Excel Avanzato: importazione, analisi reporting

In ambito aziendale e professionale, ottenere analisi e reporting immediati e aderenti alle proprie esigenze è spesso difficile e dispendioso. Molte volte si hanno informazioni sparse e distribuite su diverse piattaforme. Raccogliere dati, trasformare i dati in informazioni utili e utilizzare le informazioni per fornire conoscenze, sono possibili anche grazie all'uso avanzato di Excel che mette a disposizione strumenti per importare dati provenienti da una qualsiasi fonte e per costruire report sintetici ed efficaci, fino a ad essere considerati front end del sistema di Business Intelligence aziendale.

Agenda (3 giorni)

Panoramica nuovo ambiente di lavoro di Excel:

le Schede, i Gruppi, la Barra di Accesso Rapido, l'ambiente di Lavoro di Excel.

Panoramica sulle funzionalità avanzate di Microsoft Office Excel.

Vincoli sui dati:

convalidare i dati; il messaggio di input; il messaggio di output.

Analisi in dettaglio delle formule:

ricerca e riferimento; testo; statistiche; matematiche e trigonometriche; logiche.

Le formule matrici:

introduzione alle formule matrici.

Gestire i dati:

convalidare i dati.

Caricare dati da fonti esterne:

il gruppo Carica dati esterni; importare dati da un file di testo; importare dati da un file Access;
importare dati dal Web
importare dati da altre origini (XML, Microsoft query, SQL Server, etc.).

Ordinare i dati:

i filtri semplici; i filtri avanzati.

Analizzare i dati:

i Subtotali
le tabelle pivot
i grafici pivot
gli scenari
la ricerca obiettivo.

Le Macro:

registrare una macro; punto di memorizzazione; riferimento relativo; eseguire una macro; modificare una macro; assegnare una combinazione di tasti ad una macro; assegnare un pulsante ad una macro.

I Grafici:

la creazione ed il salvataggio di grafici personalizzati: l'aggiornamento automatico, la creazione di grafici rolling; l'inserimento di testo e di tabelle nel grafico.

I Report:

gli strumenti a disposizione; report statici; report dinamici
report multidimensionali

Obiettivi

Alla fine del corso i partecipanti saranno in grado di importare i dati presenti su altre piattaforme e di realizzare grafici e report direzionali efficaci.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Tutti i livelli aziendali.

Prerequisiti

Conoscenza di Excel a livello intermedio.

Reiss Romoli 2024

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.190,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Excel VBA

Excel VBA (Visual Basic for Applications) permette di creare automazioni, sviluppare nuove funzionalità ed avere una marcia in più nell'utilizzo di Microsoft Excel. VBA opera sugli oggetti presenti in Excel come cartelle e fogli di lavoro, singole celle, range, righe e colonne, ma anche grafici, tabelle, formule e tutte le altre funzionalità di Excel. Il corso fornisce le nozioni di base per essere subito operativi, inoltre vengono riportati esempi pratici che permettono un immediato riscontro con i concetti appresi.

Agenda (2 giorni)

Breve riepilogo interfaccia.

Proprietà celle e formattazione.

I tipi di dati e calcoli con le date.

Le funzioni incorporate.

Filtri e gestione dei dati.

Tabelle Pivot.

Strumenti di analisi e convalida dei dati.

Introduzione al VBA e ambiente di sviluppo.

La sintassi Visual Basic.

Operatori e variabili.

Proprietà Eventi e Metodi.

Debug e gestione degli errori.

Il registratore di Macro.

Creazione di funzioni personalizzate.

Gli oggetti di Excel.

Interazione fogli di lavoro da VBA.

Automatizzazione fogli di lavoro.

Creazione di procedure.

Personalizzazione dell'ambiente.

Esercitazioni.

Obiettivi

Fornire conoscenze di base per mettere in condizione di operare con Excel VBA.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Tutti i livelli aziendali.

Prerequisiti

Conoscenza di Excel a livello intermedio.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 940,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Reiss Romoli 2024

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Programming in C#

C# è uno dei linguaggi che fa parte della suite di sviluppo Visual Studio 2012. Le caratteristiche di linguaggio di programmazione orientato agli oggetti: ereditarietà, polimorfismo e overloading non sono più prerogative solo di Java e C++.Il corso introduce con gradualità i concetti fondamentali della programmazione C# (strutture di controllo, procedure, array, programmazione orientata agli oggetti, interfacce utente grafiche), offrendo al tempo stesso una panoramica ampia e articolata del linguaggio, dell'ambiente integrato di sviluppo Visual Studio 2012 e delle caratteristiche di .NET Framework 4.5.Il corso valido per la preparazione all'esame di certificazione 70-483 e il conseguimento della certificazione MCSD.

Agenda (5 giorni)

Review of C# Syntax:

overview of Writing Applications using C#
Datatypes, Operators, and Expressions
C# Programming Language Constructs.

Creating Methods, Handling Exceptions, and Monitoring Applications:

creating and Invoking Methods
creating Overloaded Methods and Using Optional and Output Parameters
Handling Exceptions
Monitoring Applications.

Developing the Code for a Graphical Application:

implementing Structs and Enums
Organizing Data into Collections
Handling Events.

Creating Classes and Implementing Type-safe Collections:

creating Classes
defining and Implementing Interfaces
implementing Type-safe Collections.

Creating a Class Hierarchy by Using Inheritance:

creating Class Hierarchies
extending .NET Framework Classes
creating Generic Types.

Reading and Writing Local Data:

reading and Writing Files
Serializing and Deserializing Data
performing I/O Using Streams.

Accessing a Database:

creating and Using Entity Data Models
querying Data by Using LINQ
updating Data by Using LINQ.

Accessing Remote Data:

accessing Data Across the Web
accessing Data in the Cloud.

Designing the User Interface for a Graphical Application:

using XAML to Design a User Interface
binding Controls to Data
styling a User Interface.

Improving Application Performance and Responsiveness:

Implementing Multitasking by using Tasks and Lambda Expressions
performing Operations Asynchronously
synchronizing Concurrent Access to Data.

Integrating with Unmanaged Code:

creating and Using Dynamic Objects
managing the Lifetime of Objects and Controlling Unmanaged Resources.

Reiss Romoli 2024

Creating Reusable Types and Assemblies:

examining Object Metadata
creating and Using Custom Attributes
generating Managed Code
versioning, Signing and Deploying Assemblies.

Encrypting and Decrypting Data:

implementing Symmetric Encryption
implementing Asymmetric Encryption.

Obiettivi

Fornire le conoscenze e le competenze necessarie per creare applicazioni C# utilizzando Visual Basic 2012.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Programmatori e sviluppatori di applicazioni.

Prerequisiti

Conoscenza delle basi di programmazione, dell'ambiente di sviluppo Visual Studio (IDE) e del linguaggio C#.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.690,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Strumenti per il WEB: Applicazioni ASP

ASP è un linguaggio di programmazione lato server utile per la realizzazione di applicazioni web oriented, in grado di consentire interazione client-server e di produrre dinamicamente contenuti web per siti di e-commerce, blog, gallerie fotografiche, newsletter etc.

Agenda (3 giorni)

Introduzione al VBScript.

Introduzione alle ASP.

Utilizzo degli oggetti.

Costrutti utilizzabili nella pagine ASP.

ASP e i Database.

Comunicazione con l'utente.

Mantenere dati persistenti nel web.

Obiettivi

A conclusione del corso i partecipanti saranno in grado di realizzare pagine web dinamiche, consentire l'interazione tra i contenuti web e un database, gestire salvataggio e gestione dei dati provenienti da una form.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Progettisti software, programmatori, personale tecnico di supporto.

Prerequisiti

Conoscenza base del linguaggio html e dei fogli di stile css.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.540,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308

Reiss Romoli 2024

email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Obiettivi

Destinatari e Prerequisiti

Iscrizione

Date e Sedi

Reiss Romoli 2024

Obiettivi

Destinatari e Prerequisiti

Iscrizione

Date e Sedi

Reiss Romoli 2024

XML e tecnologie afferenti

XML rappresenta oggi lo standard "de facto" con cui le applicazioni web possono scambiare dati, rappresentare significati e funzioni. XML è ampiamente usato per rappresentare standard di interoperabilità tra applicazioni web (nell'e-learning, nell'e-commerce, etc.) oltre che per riuscire a fornire contenuti fruibili in modo indipendente dai dispositivi usati (pc, palmare, cellulare, etc™). È fondamentale dunque oggi conoscere l'XML per riuscire a comprendere il modo in cui il web si sta evolvendo e rappresentando.

Agenda (3 giorni)

Introduzione al linguaggio XML:

concetti base di XML, uso e benefici
Campi applicativi di XML
XML e il mondo WEB.

La sintassi:

definizione della grammatica: DTD
l'evoluzione della grammatica: introduzione all'XML Schema.

La pubblicazione dei documenti XML:

XSLT: il linguaggio per la presentazione
gli scenari delle presentazioni: HTML,WML e SVG
cenni sulla pubblicazione con XML-FO: generazione di documenti PDF.

XML dal lato della programmazione:

il parser XML: come costruire l'albero del documento
l'interfaccia del DOM: Document Object Model
introduzione al SAX: Simple API for XML.

Uno sguardo al futuro:

evoluzione del linguaggio: Xlink, Xpointer.

Obiettivi

Comprendere la sintassi e la semantica del linguaggio XML.

Comprendere la sintassi e la semantica del linguaggio DTD/Schema.

Pubblicare un documento XML.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Sviluppatori di applicazioni, analisti e programmatori, responsabili coinvolti nello sviluppo di applicazioni in XML, committenti di applicazioni.

Prerequisiti

Conoscenze nell'utilizzo della rete Internet e del Web; buona conoscenza di HTML; conoscenze base programmazione Object Oriented e linguaggi di scripting.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Reiss Romoli 2024

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

La programmazione Object Oriented in Java

Il corso illustra le caratteristiche di Java, enfatizzando la metodologia di sviluppo orientata agli oggetti. In particolare, vengono presentate le caratteristiche sintattico semantiche di Java, aggiornate alla versione del JDK 6.0, la metodologia di progettazione e le differenze con gli altri linguaggi di programmazione come il C++ e C#. A completamento della trattazione teorica, sono previste numerose esercitazioni.

Agenda (4 giorni)

Introduzione all'architettura JEE.

Introduzione al linguaggio Java.

Costrutti di base del linguaggio:

tipi di dati; classi, metodi e costruttori
ereditarietà e polimorfismo
Generics, Enums, Autoboxing e unboxing, ecc.

La programmazione orientata a oggetti in Java:

implementazione delle classe e istanziazione degli oggetti
relazioni fra le classi: associazione, aggregazione, composizione, realizzazione
rappresentazione della dinamica fra le istanze delle classi con i diagrammi di sequenza UML.

Applicazioni Java e caratteristiche del linguaggio:

Package e la modularizzazione dei programmi Java
Inner Class
gestione delle eccezioni
annotazioni
introduzione alla programmazione multithread
cenni alle "Applet" e alle API AWT
documentazione di progetto.

Esercitazioni.

Obiettivi

Al termine del corso il partecipante acquisisce le conoscenze teoriche e pratiche su Java e sulla relativa metodologia di progettazione, aggiornate alla versione del JDK 6.0.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Sviluppatori di applicazioni, analisti e programmatori, responsabili coinvolti nello sviluppo di applicazioni.

Prerequisiti

Nessuno.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.690,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Web programming e usabilità con PHP e MySQL

Il mondo dei servizi web è sempre più il terreno di battaglia sul quale si giocano sfide decisive per il successo degli Operatori: oggi, infatti, il Cliente è divenuto più sensibile anche al "modo" in cui i servizi possono essere offerti. L'Usabilità ha assunto un ruolo strategico nella progettazione dei servizi e delle applicazioni divenendo linea guida obbligatoria nella progettazione di applicazioni Web.Il PHP è un linguaggio di scripting di tipo "server side" utilizzato per realizzare applicazioni web complesse. È un linguaggio multipiattaforma ed open source con molte funzionalità native, ideale per essere impiegato insieme con MySql, un database server utilizzato nell'ambito di applicazioni professionali.

Agenda (3 giorni)

Introduzione ai principi di Usabilità, definizioni e generalità:

vantaggi, diffidenze e problemi
confronto tra ergonomia e usabilità dei sistemi informatici.

Usabilità delle interfacce Software:

capire: la psicologia cognitiva e lo sforzo cognitivo, la memoria e I 2 golfi dell'Usabilità
realizzare: obiettivi del progetto, garantire la visibilità, proporre inviti e vincoli d'uso, fornire un adeguato modello concettuale, semplificare i compiti, restituire feedback e gestire l'errore
valutare e misurare: test di usabilità condotti con o senza il contributo degli utenti, basati su metodi di survey (questionari) o con l'ausilio di strumenti automatici.

Il colore e l'usabilità, la ruota dei colori, accostamenti cromatici schemi cromatici.

Esempi: saranno esaminati alcuni siti allo scopo di valutare il livello di usabilità e lo sforzo cognitivo.

Come sviluppare un sito web e la sua usabilità con il PHP.

La sintassi: variabili, strutture if, for, while, switch.

Funzionalità per mantenere lo stato delle variabili: $_GET, $_POST, $_SESSION, $_COOKIES.

Inviare email-newsletter tramite PHP.

Introduzione alle funzioni utente e le funzioni native e per la manipolazione delle stringhe.

Accesso e manipolazione di file esterni.

L'accesso a DB esterni MYSQL.

Interrogazioni dati tramite SQL.

Query di selezione e restituzione di dati all'applicazione client.

Esempi di realizzazione di applicazioni web che verifichino i requisiti minimi di usabilità.

Obiettivi

Illustrare i principi dell'usabilità delle applicazioni informatiche, le metodologie e le fasi dello sviluppo delle applicazioni web usabili e come svilupparle in PHP e MySql.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Sviluppatori di applicazioni web.

Prerequisiti

Conoscenza del linguaggio HTML 4.01/XHTML e dei fogli stile CSS.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.540,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Reiss Romoli 2024

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Responsive Web Design e Web Development

Le applicazioni Web hanno ormai raggiunto un livello di complessità tale da essere spesso paragonate ai classici applicativi desktop. Ormai ci si aspetta che le moderne applicazioni Web utilizzino elementi tipici come menu orizzontali, bottoni, tabs, dropdown, ecc. Elementi che in ogni progetto necessitano di essere sviluppati sia nel design che nelle funzionalità con relativi tempi e costi.Oltre a questo, le applicazioni Web possono e devono essere fruibili da qualsiasi device che abbia un browser, quindi si ha la necessità di realizzare interfacce in grado di adattare il proprio layout a qualsiasi tipo di risoluzione: smartphone, tablet, PC e televisori.

Agenda (5 giorni)

Introduzione ai metalinguaggi web:

evoluzione del metalinguaggio HTML
struttura di una pagina HTML
primi esempi di pagine in HTML5
browser e supporto per HTML5.

Nuovi elementi del linguaggio HTML5:

elementi supportati e non supportati da HTML5
elementi di formattazione della pagina
elementi di formattazione del testo
elementi interattivi
analisi dei nuovi attributi.

Nozioni di base dell'HTML:

modifica e visualizzazione di un file html
impostare la struttura del documento
formattazione del testo
utilizzo di elenchi e sfondi
creazione di collegamenti ipertestuali e ancoraggi.

Fogli stile e immagini:

introduzione ai fogli stile
applicare gli stili ad un documento
layout ed effetti con CSS3
il box model e la gestione di margini, bordi e spazio
le media query.

Layout di pagina e navigazione:

mappe Immagine
creare layout basati su Division
i tag semantici di HTML5
creazione, gestione e formattazione delle tabelle
creazione, gestione e formattazione di un Form con HTML5.

Incorporare suoni e video:

novità HTML5 per la gestione di audio e video
i tag e .</dd> Inserire Javascript e contenuto esterno: introduzione a Javascript, novità di Javascript geolocalizzazione Web Storage history API. Bootstrap: download, installazione e strumenti di sviluppo i concetti base di Bootstrap novità della versione 3 supporto dei vari browser componenti out-of-the-box le basi la prima pagina con Bootstrap il sistema a griglia personalizzare l'aspetto con le colonne applicare stili personalizzati a pulsanti, immagini e tabelle </dd> funzioni avanzate personalizzare i componenti di Bootstrap creazione di gallery personalizzate bootstrap e JavaScript. </dd> AngularJS: introduzione ai framework MVC l'architettura di Angular tutorial: Angular in azione controller e Markup controllers e scope built-in directives event directives filter two way binding </dd> creare e usare servizi introduzione ai services $http tutorial </dd> Routing introduzione al routing Single Page Application tutorial: applicazione CRUD </dd> Creare Custom Directives introduzione alle Directives creare una Custom Directives. </dd>

Obiettivi

Conoscenze operative di web design per la progettazione efficace di interfacce grafiche per il web.

Conoscenze e competenze sulle nuove funzionalità introdotte dall'HTML5, dai nuovi fogli di stile CSS3,

Reiss Romoli 2024

utilizzando, quindi, i nuovi tags e le librerie per lo sviluppo web e mobile.

Mettere a disposizione degli sviluppatori un framework basato sul modello Model-View-Controller (MVC) lato client per poter sviluppare più facilmente applicazioni responsive migliorandone al contempo il testing.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Il corso è rivolto a front-end developer con già una buona base nella programmazione in generale e nella programmazione javascript in particolare.

Prerequisiti

Conoscenza anche base di HTML.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 2.240,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Gang of Four Design Patterns

Nell'ingegneria del Software, un design pattern può essere definito come "la descrizione di una soluzione provata ad un problema ricorrente in un determinato contesto". In pratica un design pattern è una regola che esprime una relazione tra un contesto, un problema ed una soluzione.Dal 1990 al 1992 la famosa Gang of Four (Gamma, Helm, Johnson, Vlissides) incominciò la stesura di un catalogo di pattern, considerato il riferimento per tutti gli altri patterns.

Agenda (3 giorni)

Introduzione ai Design Patterns.

Design Pattern Creazionali:

- Abstract Factory
- Builder
- Factory Method
- Prototype
- Singleton.

Design Pattern Strutturali:

- Adapter
- Bridge
- Composite
- Decorator
- Facade
- Flyweight
- Proxy.

Design Pattern Comportamentali:

- Chain of Responsibility
- Command
- Interpreter
- Iterator
- Mediator
- Memento
- Observer
- State
- Strategy
- Template Method
- Visitor.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di riconoscere un problema ricorrente e di applicare il relativo pattern.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Analisti e Progettisti di applicazioni software; Responsabili di progetti software.

Prerequisiti

Competenze di Object Oriented (ereditarietà, polimorfismo, incapsulamento) e dimestichezza con il linguaggio Java (costrutti di classi astratte e interfacce). Completano il profilo ideale nozioni di UML.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Reiss Romoli 2024

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Obiettivi

Destinatari e Prerequisiti

Iscrizione

Date e Sedi

Reiss Romoli 2024

Sharepoint 2010 Business Intelligence

Nel corso si analizzerà l'utilizzo di Sharepoint come piattaforma di Business intelligence. In particolare si comprenderà come configurare ed usare Excel Services, Reporting Services, Analysis Service, Performance Point e PowerPivot. A completamento della trattazione teorica, sono previste numerose esercitazioni.

Agenda (4 giorni)

Sharepoint: introduzione.

Business Intelligence Center.

Definizione di data warehouse e data mart.

Business Connectivity Services.

Analysis Services.

Reporting Services.

Excel Services.

PowerPivot.

Performance Point.

Gestione di dati geospaziali.

Esercitazioni.

Obiettivi

Al termine del corso il partecipante acquisisce le conoscenze teoriche e pratiche su Business Intelligence Center, Analysis Services, Reporting Services, Excel Services, Business Connectivity Services, Power Pivot, Performance Point e Bing Maps.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Professional interessati alla manipolazione, gestione e archiviazione dati, responsabili e progettisti IT, analisti e programmatori.

Prerequisiti

Nessuno.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.840,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Reiss Romoli 2024

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Obiettivi

Destinatari e Prerequisiti

Iscrizione

Date e Sedi

Reiss Romoli 2024

Obiettivi

Destinatari e Prerequisiti

Iscrizione

Date e Sedi

Reiss Romoli 2024

Sviluppo di applicazioni Web con Servlet e JSP

Il corso fornisce le competenze necessarie per sviluppare applicazioni server-side con le Java Servlet e le Java Server Page, tecnologie software che godono dei benefici di robustezza ed economicità offerti dal mondo Java e sono in grado di garantire flessibilità e portabilità alle applicazioni.

Agenda (4 giorni)

L'architettura J2EE.

Introduzione ai web component Java: servlet e Java Server Pages (JSP).

Le servlet:

- caratteristiche e struttura di una servlet
- ciclo di vita di una servlet
- la servlet "Hello World"
- il deployment di una servlet
- il container dei web component: caratteristiche e servizi offerti
- nozioni fondamentali delle API JDBC per l'accesso ai database
- creazione di connessioni a un database nella servlet
- la gestione delle sessioni utente
- la gestione della sicurezza
- utilizzo delle transazioni
- creazione di un pool di connessioni attraverso il servlet container
- ottenere una connessione a un database dal container e rilascio della connessione.

Le Java Server Pages:

- caratteristica di una pagina JSP
- ciclo di vita di una JSP
- elementi di una JSP: direttive, elementi d'azione, scriptlet, oggetti impliciti
- utilizzo di Java Bean all'interno delle JSP
- introduzione ai custom tag
- JSTL 2.0.

Struttura standard di una Java web application: il file WAR.

I filtri per la pre e post-elaborazione di una richiesta.

Realizzazione di un'applicazione web utilizzando i pattern fondamentali:

- Model-View-Controller (MVC)
- Front Controller
- Application Controller
- View Helper.

Esercitazioni.

Obiettivi

Al termine del corso il partecipante acquisisce le conoscenze sull'architettura J2EE e sui componenti Java Servlet e Java Serve Pages (JPS), e le competenze di base necessarie allo sviluppo di applicazioni server-side.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Sviluppatori di applicazioni WEB, programmatori, responsabili coinvolti nello sviluppo di applicazioni. Responsabili di progetto.

Prerequisiti

Conoscenza del linguaggio Java.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.840,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di

Reiss Romoli 2024

partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Cloud Computing: Porting e progettazione di applicazioni e servizi

Il corso affronta le nuove tematiche del Cloud Computing che si propone di fornire prestazioni e elevata affidabilità nel settore dei servizi. Il corso si propone di presentare le caratteristiche della tecnologia cloud, le architetture e le soluzioni esistenti. Dopo aver presentato gli strumenti di progettazione offerti in un ambiente cloud, mostrerà come si effettua il porting di un'applicazione o di un servizio già esistente o come si progetta una nuova soluzione.

Agenda (3 giorni)

Introduzione al Cloud Computing:

astrazione e virtualizzazione
architettura e funzionalità
infastructure as service, Platform as Service e Software as Service
vantaggi e svantaggi.

Uso di piattaforme commerciali:

Google Web Service
Amazon Web Service
Microsoft Cloud Service
il mercato italiano.

Progettazione di applicazioni e servizi:

gestione del Cloud
pianificazione e tuning delle risorse
gestione della sicurezza
porting di applicazioni
Cloud-based Storage
applicazione servizi per il Mobile.

Obiettivi

Preparare progettisti e manager a realizzare applicazioni e servizi in un contesto cloud.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Progettisti e Manager.

Prerequisiti

Conoscenza di base per la progettazione di applicazioni e servizi.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Reiss Romoli 2024

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

JBOSS for Administrators

JBoss è un Application Server open source multipiattaforma, che implementa l'intera suite di servizi Java EE, utilizzabile su qualsiasi sistema operativo che supporti Java. Il corso descrive le attività di installazione di JBoss e il suo utilizzo, oltre che la configurazione e il monitoraggio del server per tutte le attività cui esso è destinato. I contenuti del corso consentono di acquisire competenze utili al conseguimento della certificazione JBoss Administration.

Agenda (4 giorni)

Installazione e configurazione base di JBoss Enterprise Application Platform:

risorse hardware e sofware richieste
installazione del front-end grafico.

Installazione delle applicazioni enterprise in JBoss:

tecnologie: JBoss EAP, J2/JEE, pacchetti installabili.

Monitoraggio e controllo di JBoss:

i Tools per monitorare le installazioni JBoss, e la configurazione di questi strumenti e quali informazioni forniscono
JBoss Operations Network per monitorare e gestire le applicazioni installate nel server di applicazione
monitoraggio del server di applicazione con Jconsole.

Collegamento a JBoss:

connessione e accesso alle componenti JBoss
Java Naming e Directory Interface e Java Messaging Service
come proteggere le porte di ingresso dagli attacchi di denial-of-service
applicazioni Web.

Applicazioni di sicurezza con le soluzioni JBoss:

la sicurezza in ambiente enterprise
JAAS, LDAP, HTTP/S, certificati SSL.

Applicazioni di risoluzione dei problemi su JBoss:

strumenti disponibili per favorire la comprensione e per identificare i potenziali problemi di applicazione.

Introduzione al clustering con JBoss:

installare un'applicazione in cluster.

Introduzione all'ottimizzazione.

Obiettivi

Conoscere l'amministrazione di JBoss, nelle fasi di installazione e utilizzo.

Fornire la preparazione utile al conseguimento della certificazione JBoss Administration.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Amministratori di sistema. Sviluppatori di applicazioni.

Prerequisiti

Esperienza base con l'amministrazione di sistema sui sistemi operativi Windows, Unix o Linux.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.980,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Reiss Romoli 2024

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Linux, Apache, MySQL, PHP (LAMP)

LAMP è un acronimo che indica una piattaforma per lo sviluppo di applicazioni web che prende il nome dalle iniziali dei componenti software con cui è realizzata (Linux, Apache, MySQL, PHP). La piattaforma LAMP è una delle più utilizzate a livello mondiale: ognuna delle applicazioni dalle quali è composta è predisposta per l'eccellente funzionamento in concomitanza con le altre.

Agenda (3 giorni)

Introduzione al Software Libero e al Sistema Operativo GNU/Linux.

Gestione del sistema:

il filesystem
permessi sui file
gestione degli utenti.

Il Web Server Apache:

installazione e direttive principali
moduli aggiuntivi
configurazione dei Virtual Host.

Il Database MySQL:

installazione
creazione e gestione di una base dati
esercitazioni su queries SQL.

Il linguaggio di scripting PHP:

creazione di semplici pagine dinamiche
collegarsi al database MySQL.

Obiettivi

Il corso è pensato per fornire una visione d'insieme della piattaforma LAMP da un punto di vista pratico/operativo. Alla fine del percorso formativo il partecipante è in grado di "mettere su" un server LAMP funzionante.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Amministratori di sistema. Sviluppatori di applicazioni.

Prerequisiti

Conoscenza base del computer e delle tecnologie di rete.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Reiss Romoli 2024

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

CMS JOOMLA - Base

Un Content Management System (CMS) è un software open source che permette di semplificare la definizione e l'amministrazione dei contenuti di un sito web, svincolando l'amministratore da conoscenze tecniche di programmazione web. La larga diffusione di Joomla è determinata dalla disponibilità dei tantissimi template, sviluppati dalla comunità mondiale, che permettono di estendere le funzionalità dei siti web, ad esempio VirtueMart che consente di aggiungere funzionalità di e-commerce.Il corso presenta il CMS Joomla, a partire dalla fase di installazione e personalizzazione e mette in grado di realizzare siti web dinamici senza richiedere la modifica o l'inserimento di righe di codice.

Agenda (3 giorni)

Introduzione:

panoramica sui CMS Open Source e sulle funzionalità di Joomla
il download di Joomla e i requisiti tecnici per l'installazione.

Joomla e l'interfaccia di Back-end:

accedere al Back-end di Joomla
la gestione degli utenti
le opzioni di configurazione
la gestione dei menu e dei contenuti
le varie estensioni di Joomla
modalità di installazione e disinstallazione delle estensioni.

La configurazione:

configurazione globale del sito
configurazione di sistema
configurazione del web server.

Gestire gli accessi:

aggiungere un nuovo utente
conferma attivazione account
modifica profilo utente
settare i permessi
tipologie di utenti: configurazione standard e personalizzazione.

Curare l'accesso ai contenuti:

gestione dei contenuti e impostazione dei permessi
tipologie dei permessi: impostazione e personalizzazione
assegnare i permessi ai menu.

Gestione dei contenuti:

gestione delle categorie
livelli di accesso alle categorie create
cenni sulla Gestione articoli
creare un nuovo articolo
la pubblicazione e la sospensione di un articolo
personalizzare i livelli di permesso su un articolo aggiunto
archiviare gli articoli e possibilità di ripristinarli
editor visuale per la gestione dell'Editing dei contenuti
la gestione dei parametri per il modulo Articoli.

Obiettivi

Il partecipante acquisisce una buona conoscenza di base del CMS Joomla e sarà in grado di installare, personalizzare e gestire siti con Joomla.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Quanti vogliano realizzare e gestire siti internet e portali utilizzando Joomla.

Prerequisiti

Conoscenze di base di informatica.

Reiss Romoli 2024

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.190,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Pubblicazione di contenuti su Web con piattaforme open source

Imprese, Pubblica Amministrazione e mondo della ricerca guardano, per l'offerta di servizi e contenuti sul Web, con crescente interesse al mondo open source. Ciò è dovuto soprattutto alla ricchezza dei prodotti sviluppati da una comunità sempre più vasta e professionale, che ha permesso di migliorare la qualità, le prestazioni e la facilità di amministrazione.In quest'ambiente sta avendo diffusione la combinazione di Apache come server Web, MySQL come database e PHP come linguaggio per la gestione di contenuti dinamici, acquisibili da distribuzioni multipiattaforma come XAMPP. Il corso ha carattere molto pratico e applicativo, con sessioni di esercitazione che, a partire dalla seconda giornata, consentiranno al partecipante di sviluppare un proprio sito con applicazioni diverse. Saranno messi a confronto i CMS (Content Management System) più diffusi al fine di poter individuare il più adatto al sito che si vuole progettare.

Agenda (3 giorni)

Configurazione di sistema:

installazione del server Apache
installazione di PHP
installazione di MySQL
installazione di phpMyAdmin (mysql web administration tool).

Creazione di contenuti dinamici:

integrazione di PHP ed HTML
accesso a DataBase con PHP.

Configurazione di un Content Management System:

struttura di un CMS e criteri di selezione
installazione e configurazione di Joomla
installazione e configurazione di WordPress
installazione e configurazione di Drupal
amministrazione (moduli, blocchi, temi, menu e reportistica)
contenuti
gestione utenti
tassonomia (taxonomy)
prestazioni (performances)
triggers e actions
views.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di operare in un ambiente open source e di poter individuare la piattaforma più adatta alle proprie esigenze.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Responsabili siti WEB e portali. Responsabili IT.

Prerequisiti

Amministrazione di un server Unix e linguaggio html di base.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Reiss Romoli 2024

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Progettazione Object Oriented con UML

Il corso illustra le tecniche fondamentali per la progettazione object-oriented di sistemi software utilizzando il linguaggio UML 2 per la documentazione degli artefatti prodotti. I principali argomenti trattati sono le architetture del software, il modello di progettazione e gli aspetti più importanti della progettazione di dettaglio.

Agenda (3 giorni)

Concetti generali:

elementi fondamentali di un processo di sviluppo del software
caratteristiche del modello di sviluppo iterativo e incrementale
relazione fra l'analisi e la progettazione object-oriented
introduzione al linguaggio di modellazione UML 2
concetti fondamentali del modello object-oriented: classi e istanze, messaggi, operazioni, metodi, information hiding, ereditarietà
architetture del software
architetture e stili architetturali
tipologie di architetture: architettura multi-tier, architettura basata su componenti, architettura orientata ai servizi.

Il modello di progettazione:

partizionamento del sistema software in sottosistemi
individuazione e caratteristiche dei sottosistemi
progettazione dei componenti: ruoli e modelli dei componenti, interfacce
scelta del middleware per la comunicazione remota.

La progettazione di dettaglio:

trasformazione e raffinamento del modello di analisi nel modello di progettazione
progettazione degli oggetti (oggetti transienti e persistenti, oggetti attivi e passivi)
determinazione della visibilità degli attributi e delle operazioni
attributi di classe e d'istanza
attributi derivati
i costruttori degli oggetti
le relazioni fra le classi: generalizzazione, associazione, aggregazione, dipendenza, realizzazione
analisi e trasformazione delle relazioni fra le classi: relazioni derivate;
la delegazione come alternativa all'ereditarietà
progettazione delle relazioni fra le classi
tecniche di modularizzazione
principi di coesione e di accoppiamento fra moduli
principi di progettazione object-oriented
i principali design pattern: Model-View-Controller (MVC), Observer, Bridge, Abstract Factory, Singleton, ™

Transizione dalla progettazione alla programmazione object-oriented.

Esercitazioni.

Obiettivi

Al termine del corso il partecipante avrà acquisito le tecniche per effettuare la progettazione object-oriented con UML e sarà in grado di usare i diagrammi UML per documentare gli artefatti di progettazione.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Analisti e Progettisti di applicazioni software; Responsabili di progetti software.

Prerequisiti

Conoscenza del linguaggio Java.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Reiss Romoli 2024

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Progettazione e Governance di architetture SOA

Il corso illustra le metodologie e gli strumenti necessari per l'implementazione di una Service-Oriented Architecture (SOA) il cui obiettivo è avvicinare il business aziendale all'IT. In particolare , inizialmente sono trattate le tematiche dell'EAI (Enterprise Application Integration) il cui obiettivo è l'interoperatività e l'organizzazione dello scambio di informazioni tra applicazioni aziendali eterogenee. In seguito sono illustrate le principali metodologie e le best practices in ambito SOA, analizzando la filosofia alla base della SOA stessa. Sono altresì esaminate le tecnologie e le piattaforme (Commerciali e Open Source) di mercato per traguardare efficientemente il risultato.

Agenda (4 giorni)

System Integration:

- introduzione
- obiettivi ed evoluzioni della System Integration
- Enterprise Application Integration (EAI).

Progettazione architetture EAI:

- modelli di integrazione
- metodologie di integrazione
- azioni correttive e problematiche frequenti
- best practices e casi d'uso reali
- dall'EAI alla SOA.

Concetti fondamentali SOA.

SOA Components:

- infrastruttura ed esposizione dei servizi: i Web Services
- Enterprise Service Bus (ESB)
- SOA Information e SOA Application
- orchestrazione di servizi: introduzione al BPM.

SOA Design:

- progettazione di un web service e di un business service
- patterns di progettazione e sviluppo
- registry e documentazione
- casi d'uso.

SOA Management:

- SOA Governance
- SOA Security e Service Level Agreement
- SOA Roadmap.

SOA Platform:

- tecnologie e framework (commerciali ed open source)
- soluzioni proposte.

Vantaggi e rischi di una SOA.

Impatti: organizzativi, strategici, economici e tecnologici.

Obiettivi

Al termine del corso il partecipante acquisisce le basi sul paradigma SOA, sulle metodologie di progettazione, implementazione e governance e una piena visione delle differenti tecnologie utilizzate in ambiti SOA.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Architetti software, analisti, e programmatori di applicazioni di business. Responsabili di progetto e System Integrator.

Prerequisiti

Wsdl, xml, xsd (consigliate ma non indispensabili).

Reiss Romoli 2024

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.980,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

XML e SOA

Lo sviluppo di applicazioni Web in ottica Cloud impone la creazione di infrastrutture software basate su Architetture Orientate ai Servizi. Per comprenderne le potenzialità, è importante focalizzare l'attenzione sull'interoperabilità dei protocolli per l'implementazione dei servizi (XML e SOA).Il corso illustra le metodologie e gli strumenti necessari per l'implementazione di una Service-Oriented Architecture (SOA) il cui obiettivo è avvicinare il business aziendale all'IT. Durante il corso sono illustrate le basi dell' XML come standard "de facto" per la rappresentazione dei dati, i principi di base dell'architettura SOA e le principali metodologie, analizzando la filosofia alla base della SOA stessa. Sono altresì esaminate le tecnologie e le piattaforme (Commerciali e Open Source) di mercato per traguardare efficientemente il risultato.

Agenda (3 giorni)

Introduzione alla System Integration.

Concetti fondamentali SOA.

Introduzione al linguaggio XML:

concetti base di XML, uso e benefici
Campi applicativi di XML
XML e il mondo WEB.

La sintassi:

definizione della grammatica: DTD
l'evoluzione della grammatica: introduzione all'XML Schema.

La pubblicazione dei documenti XML:

XSLT: il linguaggio per la presentazione
gli scenari delle presentazioni: HTML,WML e SVG

XML dal lato della programmazione:

il parser XML: come costruire l'albero del documento
l'interfaccia del DOM: Document Object Model.

SOA Components:

infrastruttura ed esposizione dei servizi
i Web Services
Enterprise Service Bus (ESB)
SOA Information e SOA Application.

SOA Design:

filosofia e metodologia in ottica SOA
progettazione di un web service e di un business service
casi d'uso.

SOA Platform:

tecnologie e framework (commerciali ed open source).

Impatti: organizzativi, strategici, economici e tecnologici.

Obiettivi

Al termine del corso il partecipante acquisisce le basi sul paradigma SOA, sulle tecnologie abilitanti quali XML, una panoramica sulle metodologie di progettazione ed implementazione. </br>

Prerequisiti

Conoscenza del funzionamento di una web application o di architetture multi livello.

Destinatari e Prerequisiti

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.540,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di

Reiss Romoli 2024

partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Service-Oriented Architecture (SOA): orchestrazione e integrazione di servizi di business

Il corso presenta la Service-Oriented Architecture (SOA) e il nuovo approccio della service-orientation per l'implementazione dei servizi di business e la progettazione di applicazioni composite realizzate attraverso l'orchestrazione dei servizi di business. Gli aspetti tecnologici vengono realizzati nel contesto della piattaforma Java Enterprise Edition e vengono anche discussi gli aspetti di interoperabilità dei web services Java con I web services .NET.

Agenda (3 giorni)

I web services XML:

introduzione alla piattaforma Java Enterprise Edition
Web service XML e differenza con i web services HTML
le tecnologie alla base dei web services XML: XML; WSDL; SOAP; UDDI
caratteristiche delle interfacce WSDL
il protocollo SOAP
relazione fra i web services XML e i servizi di business e tecnici
i web services nel contesto della SOA.

Sviluppo dei web services con JAX-WS:

introduzione a JAX-WS: differenze fra JAX-WS 2.x e JAX-RPC 1.1
sviluppo di web service sincroni e asincroni
i tool wsimport e wsgen
Deployment dei web services
registrazione di un web service in un registro UDDI
creazione dei web service e dei client e interoperabilità dei Enterprise Java Bean.

Realizzazione di applicazioni composite:

orchestrazione e coreografia di web services
il linguaggio BPEL
realizzazione del workflow, deployment ed esecuzione di un'applicazione composita.

Introduzione alle tecnologie per i web services e ai principali servizi WS-*:

WS-Security, WS-Addressing, WS-Reliable Messaging, WS-Policy
ottimizzazione del trasporto dei messaggi SOAP
SOAP with Attachments API for Java (SAAJ)
interoperabilità fra i web services Java e i web services .NET.

Esercitazioni.

Obiettivi

Al termine del corso il partecipante acquisisce conoscenze di base sulla Service-Oriented Architecture (SOA) e sull'analisi e progettazione di servizi di business tramite l'utilizzo dei web services XML, nonché sugli aspetti di interoperabilità fra i web services Java e quelli .NET.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Architetti software, analisti, e programmatori di applicazioni di business. Responsabili di progetto e System Integrator.

Prerequisiti

Conoscenza del linguaggio Java e del linguaggio XML.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Reiss Romoli 2024

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Evoluzione delle applicazioni per l'e-business dalle web application verso la Service-Oriented Architecture (SOA)

Il corso fornisce una panoramica sulle architetture e sulle tecnologie Java/Open Source per lo sviluppo di applicazioni per l'e-business che vogliono evolvere verso la Service-Oriented Architecture (SOA). Il corso approfondisce gli argomenti relativi alle architetture, alle applicazioni web, alle applicazioni di business e fa comprendere il nuovo sviluppo service-oriented e le caratteristiche peculiari della SOA. Infine illustra gli aspetti importanti per l'integrazione e l'interoperabilità fra sistemi eterogenei e le tecnologie dei web services XML.

Agenda (3 giorni)

Le architetture per l'e-business:

cos'è l'e-business e caratteristiche dei sistemi per e-business
i sistemi per e-business: come sono strutturati e come vorremmo che fossero
le architetture dei sistemi per e-business.

Le web application:

introduzione alla piattaforma Java Enterprise Edition (Java EE)
caratteristiche e struttura delle web application: pagine statiche e dinamiche, web component, ...
tecnologie Java EE per la realizzazione di web application: Java servlet, JavaServer Pages, JavaServer Faces
il pattern layers e le architetture multi-tier
il ruolo del web application server, o web container
tecniche e best practices per realizzare applicazioni con alta disponibilità, scalabilità e fault tolerance.
il concetto di pattern, il pattern MVC e i principali pattern Java EE del presentation layer
i principali framework per lo sviluppo di web application (JavaServer Faces, Spring, ™)
introduzione alla progettazione di Rich Internet Application con le tecniche Ajax.

Le business application:

caratteristiche di un'applicazione di business
architettura basata su componenti e modelli dei componenti
il nuovo modello degli enterprise Java Bean 3.0
il ruolo dell'application server
integrazione fra le web application e le applicazioni di business
i principali pattern Java EE del business e integration layer
tecniche e best practices per lo sviluppo di applicazioni di business.

Architetture service-oriented:

architetture applicative, architetture enterprise e architetture service-oriented
la Service-Oriented Architecture (SOA): aspetti culturali e tecnologici
il concetto di servizio: servizi di business e servizi tecnici.

I web services XML:

cos'è un web service: differenza fra i web services HTML e i web services XML
modelli di comunicazione dei web services
scenari di utilizzo dei web services: urbanizzazione della rete e interoperabilità
aspetti di sicurezza, di transazionalità e di interoperabilità per i web services XML
framework e API per lo sviluppo dei web services XML (Axis, JAX-WS, ...)
tecniche e best practices per lo sviluppo dei web services XML
introduzione alle tecnologie e agli standard di riferimento per i web service: XML, WSDL, SOAP, UDDI.

Esemplificazioni.

Obiettivi

Fornire conoscenze sulle architetture e sulle tecnologie Java/Open Source e sulle problematiche legate all'evoluzione verso la SOA e sulle caratteristiche e sull'utilizzo dei web services XML.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Architetti software, analisti, e programmatori di applicazioni di business. Responsabili di progetto e System Integrator.

Prerequisiti

Reiss Romoli 2024

Conoscenze di base sullo sviluppo del software.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.690,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Spring permette di semplificare le fasi di progettazione e realizzazione di applicazioni Java, fornendo strumenti efficaci per la maggior parte delle componenti delle usuali architetture. Nella prima parte del corso è presentato il principio IoC (Inversion of Control) che rappresenta la struttura portante di tutto il frame work e viene introdotta la programmazione per aspetti AOP (Aspect Oriented Programming). Nella seconda parte sono proposti, a diverso livello di dettaglio, i moduli che compongono l'architettura Spring.

Agenda (3 giorni)

Introduzione al framework Spring.

Inversion of control e Dependency Injection.

Spring Container e Spring Beans.

Aspect Oriented Programming in Spring: servizi, definizione di aspetti e custom advices.

Servizi del business layer. Transazionalità programmatica, dichiarativa o annotation based. Servizi cross-cutting.

Gestione della persistenza. Realizzazione del data access layer. Interazione con JDBC e con framework ORM.

Lo strato di presentazione: MVC e Web Flow. Interazione con web framework di uso comune.

Applicazioni Spring.

Il modello di scurezza per le Spring Applications.

Architetture per le applicazioni Spring.

Obiettivi

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Analisti, e programmatori di applicazioni.

Prerequisiti

Esperienza sulla piattaforma JEE.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Reiss Romoli 2024

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Il corso illustra le metodologie e gli strumenti necessari durante le attività di System Integration. In particolare sono trattate le tematiche dell'EAI (Enterprise Application Integration) il cui obiettivo è l'interoperatività e l'organizzazione dello scambio di informazioni tra applicazioni aziendali eterogenee. Durante il corso sono illustrate le principali metodologie e le best practices in ambito System Integration, è proposta una overview sulle problematiche che tipicamente si presentano in tali contesti e sono indicate le azioni correttive da apportare di volta in volta. Infine sono analizzate le tecnologie e le piattaforme (Commerciali ed Open Source) di mercato per traguardare efficientemente il risultato di integrazione.

Agenda (2 giorni)

System Integration:

introduzione
obiettivi della System Integration
evoluzioni della System Integration.

Architetture d'integrazione:

Enterprise Application Integration (EAI)
strumenti per l'integrazione
dall'EAI alla SOA.

Progettazione architetture EAI:

modelli di integrazione
metodologie di integrazione
azioni correttive e problematiche frequenti
best practices e casi d'uso reali.

Tecnologie e piattaforme per l'implementazione:

implementazione soluzioni EAI
prodotti commerciali
prodotti open source
overview prodotti.

Obiettivi

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Responsabili e professional IT. System integrator.

Prerequisiti

Java, Xml, UML (consigliate ma non indispensabili).

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.280,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Reiss Romoli 2024

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Sviluppo di applicazioni e di servizi RESTful

Le applicazioni Web hanno ormai raggiunto un livello di complessità tale da essere spesso paragonate ai classici applicativi desktop. Representational State Transfer (REST) è divenuta una valida opzione per lo sviluppo di servizi web che consente di implementare servizi in maniera semplice, sfruttando appieno le caratteristiche del protocollo http e per questa ragione garantendo la massima interoperabilità tra piattaforme eterogenee. Il corso si propone di descrivere l'impianto teorico che sta alla base dello stile REST, sempre affiancato da esempi reali, definire linee guida per la progettazione dei servizi, illustrare le caratteristiche di alcuni tra i più diffusi framework per lo sviluppo di servizi REST e infine mostrare esempi di servizi e possibilità di utilizzo.

Agenda (3 giorni)

REST e web:

principi dello stile REST
elementi architetturali
protocollo http e REST
la distinzione tra la risorsa la sua rappresentazione.

Protocollo http e REST:

descrizione del protocollo: il messaggio di richiesta ed il messaggio di risposta
stile REST e http: significato ed uso degli elementi del protocollo
vincoli architetturali REST.

Progettare servizi REST:

risorse ed Uri: definire opportunamente gli identificatori delle risorse
metodi http e CRUD: definire opportunamente le operazioni da svolgere
utilizzo di headers e parametri in querystring
entità e rappresentazione della risorsa (JSON, XML, ecc.).

JAX-RS e JavaEE.

Concetti avanzati di JAX-RS.

Client JAX-RS.

Esercitazioni.

Obiettivi

Conoscenze operative di web design per la progettazione efficace di servizi per il web.

Conoscenze e competenze sulle nuove funzionalità introdotte dalle API JAX-RS di JavaEE.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Architetti, Capi Progetto, Sviluppatori WEB e WEB Services.

Prerequisiti

Conoscenza anche base di Web Services e di sviluppo WEB in genere.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Reiss Romoli 2024

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Obiettivi

Destinatari e Prerequisiti

Iscrizione

Date e Sedi

Reiss Romoli 2024

Usabilità ed accessibilità dei Siti Web e lo standard W3C

Negli ultimi anni la diffusione di internet, delle tecnologie e degli strumenti di comunicazione, ha avuto un'evoluzione sempre maggiore e le informazioni che circolano su Internet sono ormai necessarie e richieste da tutti. Per rendere il servizio fruibile sono state identificate, a livello internazionale, una serie di regole da seguire per realizzare i siti web (Standard W3C) affinché questi siano disponibili anche per le persone diversamente abili nonché da postazioni non particolarmente aggiornate.Il corso introduce le regole dello Standard W3C alle quali attenersi al fine di realizzare siti web che siano fruibili da tutti, ed illustra i requisiti specifici della Legge Stanca (Legge 9 gennaio 2004, n.4).

Agenda (2 giorni)

Definizione di Accessibilità.

Definizione di Usabilità.

Definizione di Ergonomia.

Lo Standard W3c:

cos'è il W3C
linee guida per i contenuti accessibili (WCAG)2.0
conformità.

La Legge Stanca:

a chi si rivolge
terminologia della norma
contenuti della legge
linee guida per l'accessibilità
linee guida per l'usabilità
livelli di conformità.

Riferimenti.

Obiettivi

Conoscere le regole per progettare e realizzare siti web utilizzabili da chiunque, anche con strumenti/tecnologie di navigazione non recenti.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Progettisti, responsabili e sviluppatori di siti web.

Prerequisiti

Conoscenza dei concetti alla base del funzionamento del web.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.190,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Reiss Romoli 2024

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Usabilità: progettazione dei servizi e delle applicazioni

Il mondo dei servizi è sempre più il terreno di battaglia sul quale si giocano sfide decisive per il successo degli Operatori: oggi, infatti, il Cliente è divenuto più sensibile anche al "modo" in cui i servizi possono essere offerti. Con i dispositivi mobili di nuova generazione l'Usabilità ha, dunque, assunto un ruolo strategico nella progettazione dei servizi e delle applicazioni.

Agenda (3 giorni)

Usabilità: definizioni e generalità:

vantaggi, diffidenze e problemi
confronto tra ergonomia e usabilità dei sistemi informatici.

Usabilità delle interfacce Software:

capire: la psicologia cognitiva e lo sforzo cognitivo, la memoria e I 2 golfi dell'Usabilità
realizzare: obiettivi del progetto, garantire la visibilità, proporre inviti e vincoli d'uso, fornire un adeguato modello concettuale, semplificare i compiti, restituire feedback e gestire l'errore
valutare e misurare: test di usabilità condotti con o senza il contributo degli utenti, basati su metodi di survey (questionari) o con l'ausilio di strumenti automatici.

Il colore e l'usabilità, la ruota dei colori, accostamenti cromatici schemi cromatici.

Esempi: saranno esaminati alcuni siti allo scopo di valutare il livello di usabilità e lo sforzo cognitivo.

Obiettivi

Illustrare i principi dell'usabilità delle applicazioni informatiche, le metodologie e le fasi dello sviluppo delle applicazioni usabili.

Esempi di valutazione dell'usabilità di siti web.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Responsabili siti WEB e portali. Responsabili IT. Analisti e sviluppatori di applicazioni.

Prerequisiti

Nessuno.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

Reiss Romoli 2024

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Le piattaforme applicative per dispositivi mobili

La crescente diffusione di smartphone, il miglioramento della copertura a larga banda per terminali mobili e l'incremento di potenza di elaborazione e compatibilità dei terminali, sta rendendo sempre più utilizzabili, su dispositivi mobili, contenuti ed applicazioni sviluppate per il Web.D'altra parte, la disponibilità sui terminali di dispositivi come i ricevitori GPS permettono di sviluppare applicazioni specifiche per questa tipologia di utilizzatori in mobilità, ad esempio nel settore turistico.

Agenda (3 giorni)

Google Android:

Android SDK.

Apple IOS:

iPhone SDK.

Nokia Symbian:

Programming Environment.

Windows Phone:

Windows Phone Developer Tools.

Obiettivi

Il corso si propone di presentare le principali piattaforme per dispositivi mobili e le caratteristiche dei loro ambienti di sviluppo tramite la realizzazione di una semplice applicazione demo.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Analisti e sviluppatori di applicazioni.

Prerequisiti

Programmazione Java e C in ambiente Unix.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Objective C per iOS

La crescente diffusione di dispositivi mobili Apple, (iPhone, iPad e iPod Touch) ha rivoluzionato il concetto di portabilità e ha reso utilizzabili contenuti ed applicazioni sviluppate per il Web.Il corso illustra le caratteristiche del sistema operativo iOS focalizzandosi sugli aspetti legati alla progettazione delle applicazioni.

Agenda (4 giorni)

Introduzione al modello di programmazione Apple: XCode e Interface builder.

Fondamenti di programmazione con Objective-C.

Introduzione alle collections: NSArray, NSSet, NSDictionary.

Il modello Apple MVC.

Custom Views e View Controllers.

Event Handling con Objective-C.

Table e Table View.

MultiViews, Tab Bars, Pickers.

Autorotation, Autosizing.

Collegamento HTTP, XML parsing, Web navigation.

Introduzione alle mappe.

Obiettivi

Fornire le conoscenze sul sistema operativo iOS e gli strumenti per sviluppare applicazioni.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Analisti e sviluppatori di applicazioni.

Prerequisiti

Nessuno.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.840,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Reiss Romoli 2024

Reiss Romoli 2024

Android: progettazione di applicazioni per terminali mobili

Agenda (5 giorni)

Introduzione ad Android.

Descrizione di un'applicazione Android:

installazione passo-passo dell'ambiente di sviluppo in Eclipse e del relativo plug-in ADT.
creazione della prima applicazione.

Componenti e risorse:

l'approccio dichiarativo di Android nella gestione delle risorse (CPU, memoria). Gli oggetti Drawable responsabili dell'aspetto grafico delle applicazioni.

Sviluppo di applicazioni per terminali mobili.

Activity e Intent.

L'interfaccia grafica:

studio delle componenti grafiche di android.
View e Layout
Widget ed eventi
Animation, Menù, Dialog e Toast.

Gestione dei dati:

la gestione dei File e del DBMS SQLite.

Multithreading e servizi:

la gestione dei Thread nell'ottimizzazione delle risorse. Realizzazione di attività in background.
tecniche di sincronizzazione.

Utilizzo della rete e sicurezza.

Le Google Maps API:

studio di due specializzazioni della classe View. Il Web Engine.
visualizzazione e customizzazione delle Google Maps.

La gestione dei media.

Approfondimenti:

il processo di pubblicazione
test e Instrumentation
sistemi di autenticazione
gestione dei contatti.

Obiettivi

Fornire le conoscenze di base sul sistema operativo Android e su come sviluppare applicazioni in Java compatibili.

Comprendere le differenze rispetto ad altri modelli di programmazione.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Analisti e sviluppatori di applicazioni.

Prerequisiti

Nessuno.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 2.240,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Reiss Romoli 2024

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Reiss Romoli 2024