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