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 2025

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 2025