

Proyecto de Estudio Real, arquitectura y metodología desarrollo propuestas.

REF: 113



Duración: 30 horas

Perfil: Experto

Dirigido a

Esta acción formativa va dirigida a Programadores, Analistas Java y Jefes de proyecto.

Requisitos previos

Los alumnos necesitarán tener experiencia con el lenguaje de programación Java, así como al menos con las tecnologías relacionadas: Spring, JSF, Hibernate, y SVN.

Objetivos

Conocer uno o varios frameworks no implica tener una visión de cómo se articula todo junto en un proyecto. El objetivo de esta formación es entender la arquitectura de una aplicación real, las diferentes opciones que se tienen y como usar cada tecnología de forma no intrusiva y ceñida a su desempeño concreto, disminuyendo el acoplamiento y facilitando el reparto de tareas en el equipo y su planificación.

Contenido

1. Arquitectura de una aplicación. Desarrollo basado en Capas.
 - 1.1. Capa Modelo ó Dominio
 - 1.2. Capa de Persistencia
 - 1.3. Capa de Negocio
 - 1.3.1. Servicios
 - 1.3.2. Reglas de negocio
 - 1.3.3. Integraciones
 - 1.4. Capa de Presentación
2. Patrones de Arquitectura, diseño e idiomáticos de utilidad
 - 2.1. Dao (Data Access Object)
 - 2.2. Object Factory
 - 2.3. Singleton
 - 2.4. Service Locator
 - 2.5. MVC (Model View Controller)
3. Tecnologías usadas

**Proyecto de Estudio Real, arquitectura y metodología
desarrollo propuestas.**

REF: 113

- 3.1. Hibernate ó JPA
- 3.2. Spring Framework
- 3.3. Java Server Faces ó Struts
- 3.4. Facelets
- 3.5. Acegi Security
4. Desarrollo basado en programación Extrema con JUNIT
5. Configuración de la aplicación
6. Gestión de versiones son SVN (Subversion)
7. Empaquetado y despliegue

Precio: 750 €

MATRICULA ABIERTA

GRUPOS REDUCIDOS:

MINIMO 5 ALUMNOS POR CLASE

MÁXIMO 10 ALUMNOS POR CLASE

PRECIOS ESPECIALES PARA EMPRESAS