Java Server Faces 2 con Hibernate 3

Duración: 3 días (24 hrs)

Descripción del curso

Java Server Faces (JSF) es una tecnología y framework para aplicaciones Java basadas en web que simplifica el desarrollo de interfaces de usuario en aplicaciones Java EE.

JSF usa JavaServer Pages (JSP) como la tecnología que permite hacer el despliegue de las páginas, pero también se puede acomodar a otras tecnologías como XUL.

Requisitos para atender a este curso

- Un buen conocimiento de los lenguajes Java, JSP, HTML, y Javascript es requerida para seguir este curso. La creación y el manejo de objetos Java, así como el JSP están considerada cómo asimilado antes de empezar este curso.
- Si el alumno tiene dificultades en un u otro capítulo, él debe sentirse libre de pedir explicaciones adicionales al profesor.
- Pero si aparece que el alumno no posee los requisitos mínimos para este curso, por respeto a los otros alumnos que ya poseen esta materia, el alumno podría ser traslado para otro curso en el futuro, cuando el cumplirá con los requisitos.

Esquema del curso

Fundamentos de Java Server Faces 2

- Overview JSF
- Reglas de navegación
- Que son las ManagedBeans
  - Expression Language (EL)
  - Aplication Scope
  - Session Scope
  - Request Scope
  - View Scope
- Ciclos de vida
- Componentes y Ajax
- Validaciones
- Internacionalización
- Converters
- Listeners
- Facelets Template
- Overview Primefaces

Fundamentos de Hibernate 3

- Introducción a Hibernate
- Operaciones
- Asociaciones
- Clases de entidad
- Ciclo de vida
- Persistencia en cascada
- HQL
- Criteria