

CURSO DE JAVA SERVER FACES

OBJETIVOS:

El objetivo del curso Java Server Faces, es: Conocer Framework JSF para desarrollar aplicaciones web de forma estructurada aplicando el patrón de arquitectura MVC (Model View Controller).

REQUISITOS:

Conocimientos asentados en programación Java.

DURACIÓN:

25 horas.

CONTENIDOS:

Introducción. Requerimientos funcionales de la aplicación de ejemplo. Casos de utilización. Reglas de negocio. Presunciones. Flujo de páginas. Diseño de la arquitectura de alto nivel. Arquitectura multi-capas. Diseño de la arquitectura de JCatalog. La capa de presentación y Java Server Faces. Model-View-Controller (MVC). JavaServer Faces. JSF y MVC. ¿Por qué JSF?. Bean manejado, Bean de Respaldo, objeto vista y modelo de objeto de dominio. Seguridad. Paginación. Caché. Subida de ficheros. Validación. Personalización de los mensajes de error. La capa de Lógica-de-Negocio y el marco de trabajo Spring. La capa de integración e hibernate. Data Access Object (DAO). Implementación. Diseño de la base de datos. Diseño de clases. Conectarlo tTodo. Capa de presentación. Capa de lógica-de_negocio. Capa de integración.