



Desenvolvimento de EJBs na Arquitetura J2EE - SQJP410

Descrição

Este curso tem por objetivo capacitar o aluno no entendimento da arquitetura J2EE 1.3, e em particular no desenvolvimento de Enterprise Java Beans, pilar da tecnologia. No curso são vistos como desenvolver Session Beans Stateless e Stateful, Entity Beans BMP e Entity Beans CMP. Após este curso, o aluno estará apto no desenvolvimento de componentes de negócios avançados, em conformidade com a arquitetura J2EE.

Duração

32 horas

Pré-requisito

Orientação a Objetos
SqJp200 ou equivalente

Bibliografia

J2EE Tutorial, SUN Series – Stephanie Bodoff et. Ali.

Mastering Enterprise JavaBeans
Ed Roman
John Wiley & Sons

Todas as aulas são apresentadas em slides (PowerPoint) que são disponibilizados para os alunos.

Conteúdo Programático

- A Plataforma J2EE
- Componentes J2EE
- Container EJB
- Quando utilizar EJB
- Benefícios do uso de EJB
- Quando não utilizar EJB
- Stateless Session Bean
- Parametrização de EJBs
- Acesso a Banco de Dados em EJBs
- Tratamento de Exceções em EJB
- Stateful Session Bean
- Bean Managed Persistence
- Relacionamento com BMP
- Container Managed Persistence
- Enterprise Query Language
- Relacionamento com CMP