

HIBERNATE (FR-600)

Hibernate é um framework de persistência parecida com a especificação JDO da SUN. Ele tem a vantagem de ser mais simples que a maioria das implementações JDO e já está na versão 2. Com Hibernate, se constrói uma camada de persistência oferecendo transparência total ao querer persistir objetos. O hibernate pode funcionar numa aplicação simples ou pode ser integrado num ambiente J2EE.

➔ **Público-alvo:**

Desenvolvedores Java, Departamento responsável pela manutenção do banco de dados.

➔ **Pré-requisitos dos alunos:**

Para obter um bom aproveitamento neste curso, os alunos devem ter o seguinte perfil:

- Conhecimento básico de Java
- Conhecimento básico de SQL
- Conhecimento de básico de xml

➔ **Tópicos Abordados:**

- Mapeamento das classes JAVA com as tabelas do banco de dados;
- Tratamento das relações uma para uma, uma para várias, várias para uma...;
- Integração do Hibernate numa aplicação existente;
- Criação automática do XML com Xdoclet;
- Configuração do LOG da aplicação para poder verificar depurar a execução.

➔ **Habilidades Adquiridas:**

Após a conclusão deste curso, os alunos deverão estar aptos a usar o Hibernate para:

- Criar as classes refletindo as tabelas de um banco de dados
- Criar o mapeamento entre essas classes e as tabelas do banco
- Empacotar e fazer o deploy de uma aplicação usando Hibernate como camada de persistência

➔ **Carga Horária:**

24 horas

➔ **Inscrições e Informações**

Departamento de Vendas - Central de atendimento (21) 2507-4321 - mkt@acol.com.br

