

Descrição Exercício Hibernate

Objetivo: Este exercício tem como objetivo permitir a fixação dos conceitos relacionados ao Hibernate.

Pré-condições:

1. Este exercício utiliza, como ponto de partida, o arquivo **JA_MOD06_STARTUP.zip**.
2. Para início da 6ª questão usar **JA_MOD06_RESPOSTA_PARTE01_PARCIAL.zip**.
3. Para Início da 8ª questão usar **JA_MOD06_RESPOSTA_PARTE01_MELHORADO.zip**
4. Para início da *Parte 2* parte usar **JA_MOD06_RESPOSTA_PARTE01_FINAL.zip**

Passos para execução do exercício

Parte 1

1. Configurar o hibernate no nosso projeto atual.
2. Criar o pacote **br.com.qualiti.java.avancado.modulo06** no diretório **src**.
3. Anotar a Classe Cliente para que a mesma possa ser manipulada pelo Hibernate (por hora manteremos o atributo Endereço como **@Transient**, ou seja, será ignorado pelo hibernate).
4. Configurar o arquivo hibernate.cfg.xml para mapear a classe Cliente.
5. Criar uma classe chamada **TesteHibernate** no pacote **br.com.qualiti.java.avancado.modulo06.parte1**. Essa classe deve listar todos os clientes da base de dados.
6. Criar uma classe **TesteHibernateMelhorado** passando a utilizar uma classe chamada **HibernateConnectionUtil** para controlar as sessões Hibernate.
7. Criar uma **Named Query** na entidade **Cliente** e a utilizar em **TesteHibernateMelhorado**.
8. Faça as operações de inserir, alterar e excluir um cliente em **TestHibernateMelhorado**.

Parte 2

1. Implemente a classe **RepositorioClienteHibernate**.
2. **(Opcional)** Implementar os outros repositórios: **RepositorioContaHibernate**, **RepositorioGerenteHibernate**.