

1 Introdução

1.1 Apresentação

1.2 JSTL

1.3 Hibernate

2 Configuração do ambiente

2.1 JDK

2.2 Tomcat

2.3 Eclipse

2.4 MySql

2.5 Db Designer

3 Preparação do Banco de Dados

3.1 Criação do banco de dados e usuário

3.2 Entendimento do Modelo de Dados

3.3 Sincronização com o MySql – Criação das tabelas

4 Criação, Início do Projeto Web e Bibliotecas

4.1 Criação do Projeto

4.2 Interface Command

4.3 Classe SiscomHelper

4.4 Servlet SiscomController

4.5 Adicionando as bibliotecas ao projeto (Hibernate, beanutils e JSTL)

5 Configuração Hibernate e Implementação do DAO Genérico

5.1 Implementação da InterfaceDAO

5.2 Configuração do Hibernate em Código (Programática)

5.3 Implementação da Classe HibernateDAO (session-per-operation)

6 Beans e Mapeamento Hibernate Básico

6.1 Bean Fornecedor

6.2 Bean Produto

6.3 Bean Unidade

7 Mapeamento Hibernate Unidirecional de Associações

7.1 Bean Produto

8 Mapeamento Hibernate Bidirecional de Associações

8.1 Bean Fornecedor

8.2 Bean Unidade

9 Cadastro de Fornecedores

9.1 View Cadastro de Fornecedor

9.2 Comando Cadastro de Fornecedor

9.3 Comando Consultar Fornecedor

9.4 View Consulta de Fornecedor

9.5 Comando de Excluir Fornecedor

9.6 View Atualiza Fornecedor

9.7 Comando de Atualizar Fornecedor

10 Hibernate Session-per-request e Filtro

10.1 Configuração do Hibernate em XML

10.2 Implementação do Filtro e Session-per-request

11 Mapeamento com Hibernate Annotations

11.1 Bean Fornecedor

11.2 Bean Produto

11.3 Bean Unidade

12 Cadastro de Unidade

12.1 View Cadastro de Unidade

12.2 Comando Cadastro de Unidade

12.3 Comando Consultar Unidade

12.4 View Consulta Unidade

12.5 Comando Excluir Unidade

12.6 View Atualiza Unidade

12.7 Comando Atualizar Unidade

13 Cadastro de Produto

13.1 View Cadastro de Produto

13.2 Comando Cadastrar Produto

13.3 View Consulta Produto

13.4 Comando Consultar Produto

13.5 Comando Excluir Produto

13.6 View Atualiza Produto

13.7 Comando Atualizar Produto

14 Mais Hibernate

14.1 View Pesquisa Fornecedor

14.2 Query By Example (QBE) Fornecedor

14.3 Hibernate Query Language (HQL)

14.4 Criteria Query

15 Padrões de Projeto

15.1 MVC

15.2 DAO

15.3 Command

15.4 Intercepting Filter

15.5 Front Controller

15.6 View Helper

16 Exercícios