

Avaliação 2

Orientações

- **Obrigatoriamente** deve-se utilizar o projeto disponibilizado para esta avaliação.
- Avaliação individual e com consulta - Peso 4.
- Envio da avaliação após às 10h45, **será descontado 0,5 ponto**.
- Envio do projeto do NetBeans sem limpar (clean), **será descontado 0,5 ponto**.
- Não utilizar as convenções definidas para implementação, **será descontado 0,5 ponto**.
- Além dessas orientações, também considerar as orientações que estão no Moodle.

java-web-library.zip

avaliacao-2.zip

Enunciado

Utilizando as tecnologias apresentadas na disciplina, desenvolva um sistema web que permita listar, cadastrar e excluir produtos. Utilize o diagrama a seguir para criar as classes de entidade. O projeto deve gerar as tabelas exatamente como mostra a Figura 1. **Obrigatoriamente**, o nome do database deve ser **db_fp1** e a estratégia da persistência para gerar as tabelas (*Table Generation Strategy*) deve ser **Create**.

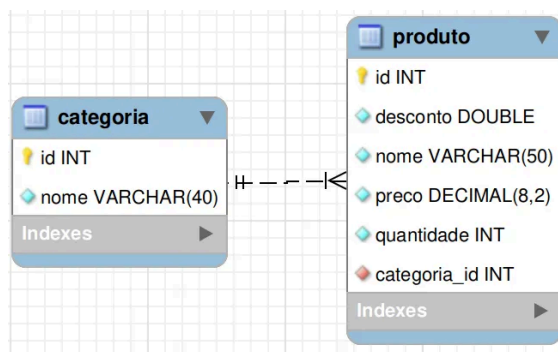


Figura 1: Diagrama de Entidade-Relacionamento.

O sistema deve ter duas páginas, como apresentadas nas Figuras 2 e 3. A página de listagem e exclusão de produtos (Figura 2) deve:

- Acessar a página de cadastro de produtos por meio do botão cadastrar;

- Filtrar os produtos pela categoria utilizando o botão filtrar;
- Exibir as informações dos produtos formatadas conforme estão apresentadas na Figura 2;
- Ser responsiva, ocultando as colunas da tabela de forma a se adequar a largura da tela;
- Ser paginada.



Home Gerenciar ▾						
Cadastrar						
Categoria Seleccione ▾ Filtrar						
Codigo	Nome	Preço	Desconto	Quantidade	Categoria	
7	111111	R\$ 10,00	R\$ 10,00	10	Cat 1	
8	22222222	R\$ 2,00	R\$ 2,00	10	Cat 2	
1-2 de 2 registros << < 1 > >> 5 ▾						
Rodape						

Figura 2: Página de listagem de produtos com filtro pela categoria.

A Figura 3 apresenta a página de cadastro de produtos. Utilizar o componente **autoComplete** para selecionar a categoria do produto. O nome do produto deve ter pelo menos 5 caracteres. Todo produto, ao ser cadastrado, deve ter a quantidade definida com o valor 10.

Home Gerenciar ▾	
Cadastro de Produtos	
Categoria	<input type="text"/>
Nome	<input type="text"/>
Preço	<input type="text"/>
Desconto	<input type="text" value="0,00"/>
Adicionar	
Rodape	

Figura 3: Página de cadastro de produtos.

Pontuação

- Gerar o banco de dados - 1 ponto.
- Página de Listagem - 2 pontos.
- Página de Cadastro - 1 ponto.