

Leia com atenção antes de iniciar o projeto.

- I. O não cumprimento das regras a seguir implicará na não avaliação da atividade e, conseqüentemente nota ZERO, sem abertura para discussão.
- II. **ATIVIDADE INDIVIDUAL.** Qualquer indício de plágio (trabalhos iguais ou parecidos) será levado para a coordenação do curso e todos os alunos envolvidos terão nota ZERO.
- III. **Crie um projeto no eclipse.** O nome do projeto deverá ser o seu primeiro nome seguido pelo seu RM. Por exemplo, para um aluno chamado Antonio Marcos Selmini com RM 82728, o projeto deverá ter o seguinte nome → Antonio82728.
- IV. Você deverá configurar o Tomcat para a versão 9.
- V. **É obrigatório o uso de CSS básico (principalmente alinhamento) para organização e visualização dos formulários HTML.** O não uso de CSS implicará em um desconto de 2 pontos na nota final da atividade.
- VI. **As classes deverão estar organizadas em pacotes e é obrigatório o uso da biblioteca JSTL.**

Criar as tabelas abaixo no banco de dados Oracle. Você deverá seguir rigorosamente os nomes das tabelas, os nomes dos campos e os tipos de dados caso contrário o seu programa não conseguirá se “comunicar” com a base de dados do professor.

Tabela: java_categoria

Campo	Tipo
categoria_id (pk)	number (categoria_sequence)
categoria	varchar2(50)

categoria_sequence → é uma sequence começando em 1 e incrementada de 1 em 1.

Tabela: java_produto

Campo	Tipo
produto_id (pk)	number (produto_sequence)
categoria_id (fk)	number
nome	varchar2(50)
descricao	varchar2(50)
preco	number(10, 2)

produto_sequence → é uma sequence começando em 1000 e incrementada de 1 em 1.

Tabela: java_pedido

Campo	Tipo
pedido_id (pk)	number(pedido_sequence)
nome_contato	varchar2(50)
endereco_contato	varchar2(50)
data	date

pedido_sequence → é uma sequence começando em 1000 e incrementada de 1 em 1.

Tabela: java_pedidodetalle

Campo	Tipo
id (pk)	number (detalle_sequence)
pedido_id (fk)	number
produto_id (fk)	number
quantidade	number
total	number(10, 2)

detalle_sequence → é uma sequence começando em 10 e incrementada de 1 em 1.

pk → primary key

fk → foreign key

1. **(1,0)** Criar um formulário jsp que permita cadastrar categorias de produto na tabela **java_categoria**.
2. Criar um formulário jsp que permita realizar as seguintes funcionalidades na tabela **java_produto**:
 - a) **(1,5)** Cadastrar novos produtos na tabela. Só poderão ser cadastrados produtos que já tenham as categorias previamente cadastradas.
 - b) **(1,5)** Listar os produtos cadastrados na tabela. Deverão ser exibidos os seguintes dados dos produtos: nome, descrição, preço e categoria.
3. Criar um formulário jsp que permita realizar as seguintes funcionalidades:
 - a) **(2,0)** Realizar o pedido de um produto (deverão ser inseridos dados nas tabelas **java_pedido** e **java_pedido detalhe**). Só poderá ser realizado o pedido de produtos previamente cadastrados na tabela **java_produto**.
 - b) **(2,0)** Listar pedidos realizados. Deverão ser exibidos os seguintes dados dos pedidos: nome do contato, nome do produto, data do pedido, quantidade e total.
 - c) **(2,0)** Excluir um pedido realizado.