



Aluna: **Kimberly Rodrigues Xavier**

Série: 3º Ano – Desenvolvimento de Sistemas - Turma: 3.2 - Data: 17/08/2026

Professor(a): Denilson Sampaio Pacheco

Nota: _____

Situação-Problema

Você foi contratada para desenvolver o **Banco de Dados** e o **Formulário de Cadastro** de **produtos** de uma loja fictícia chamada **Loja Tech**.

A loja deseja armazenar as informações de seus **produtos** de forma organizada para futuras consultas e relatórios.

Sua tarefa é **criar o banco de dados** com a **tabela e as colunas** e o **formulário de cadastro**, conforme as orientações a seguir.

1. Nome do Banco de Dados: **bd_lojatech**

2. Nome da tabela: **produtos**

3. **Colunas da Tabela:** id_produto, nome_produto, descricao, categoria, preco, quantidade, fornecedor e data_cadastro

4. Cadastrar no mínimo **10 produtos** no Banco de Dados.

5. Desenvolvimento do Formulário:

Criar um formulário com HTML, CSS e PHP para cadastrar os produtos.

O formulário deve conter:

- Campos para cada informação da tabela, exceto a **id_produto**.
- Botão **“Cadastrar”**, Ao clicar no botão, os dados preenchidos no formulário deverão ser enviados pelo PHP e armazenados na **tabela produtos do Banco de Dados**.

Obs1.: Criar o campo **“categoria”** no formulário com a tag **“select”**, com os itens: **Informática, Eletrônicos e Acessórios**.

Obs2.: Criar o Banco de Dados no **MySQL Workbench**.

Obs3.: O tipo de dado da coluna **“preco”** no Banco de Dados deverá ser **Float**.

Avaliação:

Critério	Pontuação
Formulário HTML completo e funcional	
Organização visual com CSS	
Organização e clareza do código	
Integração do formulário com PHP/MySQL com o Banco de Dados	
Banco de dados e tabela corretamente criados	
Tipos de dados e configurações corretas	
Cadastro dos produtos	