

PROVA BLOCO 2	DISCIPLINA Extensão Acadêmica (PHP, HTML, CSS e MYSQL)	PROFESSOR Juliano L. Venâncio		CURSO ADS
RA	NOME	TURMA () A () B () C	DATA 25/11 /2025	PERÍODO º Período

Enunciado da Prova: Sistema de Gerenciamento de Pets da Clínica Veterinária

Objetivo: Desenvolver uma aplicação web em PHP para gerenciar os registros de animais (pets) em uma clínica veterinária. O sistema deve implementar todas as operações **CRUD (Create, Read, Update, Delete)** utilizando a extensão **MySQLi**. * exceto **Update**;

Requisitos do Projeto

O sistema deve gerenciar uma lista de animais de estimação com suas informações básicas.

Estrutura do Banco de Dados

Considere o banco de dados chamado **oficinahotrods_prova** e a tabela **pets**, com a seguinte estrutura:

Coluna	Tipo de Dado	Restrições
id_pet	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT
nome_pet	VARCHAR(100)	NOT NULL
especie	VARCHAR(50)	NOT NULL (Ex: Cão, Gato, Ave)
raca	VARCHAR(50)	NULL
idade	INT	NULL
nome_proprietario	VARCHAR(100)	NOT NULL
telefone_proprietario	VARCHAR(20)	NOT NULL
data_cadastro	TIMESTAMP	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP

A aplicação deve implementar as seguintes funcionalidades para a tabela **pets** :

QUESTÃO 1: Conexão Centralizada do Banco de dados:

- Utilize um arquivo `conexao.php` para gerenciar a conexão com o MySQLi.
- Onde: Usuário: "oficinahotrods_desenvolvedor"; Senha: "pratica@2025"; Database: "oficinahotrods_prova".

QUESTÃO 2: Create (Cadastrar Novo):

- Criar um formulário (`cadastrar_animal.php` ou similar) para inserir os dados de um novo pet.
- O script PHP (`salvar_animal.php`) deve processar o formulário e inserir os dados no banco de dados. Utilize o método POST. Insira cinco registros com dados validos e reais;
- Garanta que campos essenciais (`nome_pet` , `especie` , `nome_proprietario` , `idade` , `telefone_proprietario`) não sejam vazios.

QUESTÃO 3: Read (Listar):

- A página principal (`index.php`) deve exibir uma listagem tabular (tabela HTML) de todos os pets cadastrados.
- A tabela deve incluir colunas para "Nome do Pet", "Espécie", "Proprietário" e ações (botões/links para "Excluir").

QUESTÃO 4: Delete (Remover):

- Implementar a funcionalidade para excluir um registro de pet do banco de dados (por exemplo, um link na listagem que envia o `id_pet`, VIA GET, para um script `excluir_animal.php`).
- Antes de apagar perguntar se deseja realmente apagar os dados, com confirmação via JavaScript.

Boa sorte! Seu foco deve ser na lógica PHP e na interação segura com o banco de dados MySQL.

CRITERIOS DE AVALIAÇÃO	1	2	3	4	Penalidades	Domínio
Conexão com Banco de dados (abertura e fechamento)						
Funcionalidade das operações (demonstração dos resultados)						
Estrutura do Código (variáveis, organização e comentários)						
Uso de CSS: campos obrigatórios, aparência e responsivo.						