

Atividade individual - Tema; Base de Dados Animais

[Iniciar tarefa](#)

Vencimento Segunda-feira por 23:59 **Pontos** 0 **Enviando** um URL de site
Disponível 18 set em 0:00 - 30 out em 23:59

ETAPA 1

PARA ESSE EXERCÍCIO SIGA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Crie a tabela animais, conforme o exemplo demonstrado, durante a aula do dia 11/09/23;

Insira todos os valores disponíveis no slide 8;

Após a inserção execute cada uma das atividades a seguir:

- Selecione todos os animais
- Selecione todos os animais que pesam menos que 13.1
- Selecione todos nascidos entre fevereiro e dezembro de 2015
- Selecione todos os animais brancos que pesam menos que 15.0
- Selecione nome, cor e peso de todos cujo nome comece com 'B'
- Selecione nome, cor e peso de todos com cor vermelha, amarela, marrom e laranja
- Selecione nome, cor, data de nascimento e peso de todos ordenados pelos mais jovens
- Selecione todos os animais cujo nome comece com 'C' e não sejam brancos
- Selecione todos os animais cujo nome contenha 'ba'
- Selecione todos os animais com peso entre 13.0 à 15.0
- Selecione todos os animais que o peso não seja maior que 30, com cor amarelo ou roxo e nascidos depois de 2012
- (Desafio) Selecione todos os capricornianos
- (Desafio) Selecione todos os animais com nome formado por mais de uma palavra.

ETAPA 2

1) Crie um banco de dados para armazenar dados de Animais e Espécies. Um animal tem seu nome, data_nasc e peso. Uma espécie tem um nome e uma descrição.

Faça a modelagem relacional, DER.

Insira pelo menos 8 animais e 3 espécies.

2) Crie um banco de dados para registrar dados de Produtos e Marcas. Um produto deve ter nome, preço de custo, preço de venda, data de validade e marca. Uma marca deve ter, nome, site oficial e telefone.

Faça a modelagem relacional, DER.

Insira pelo menos 8 Produtos e 3 Marcas.

3) Crie um banco de dados para registrar dados de Filmes e Categorias. Um filme tem seu título, sinopse, estudio e categoria. Uma categoria deve ter nome e público alvo.

Faça a modelagem relacional, DER.

Insira pelo menos 8 Filmes e 3 Categorias.

-----CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO-----

Está atividade corresponde as atividades complementares 2;

Utilize o tempo disponível durante a aula para execução da atividade;

Não será aceito o exercício após a data de entrega;

Execute cada uma das atividades solicitadas, a falta de algum dos itens será descontado em nota;

Todo o código deverá ser entregue no Repositório Remoto (GITHUB);

O Readme.MD do seu repositório deve seguir o modelo apresentado no conteúdo de aula, insira o DER no mesmo;

Caso execute em seu computador pessoal, realize a instalação dos itens a seguir para conclusão da atividade.

<https://portal.rybena.com.br>