

ATIVIDADE - MySQL

Atividade prática - Banco de dados Relacional

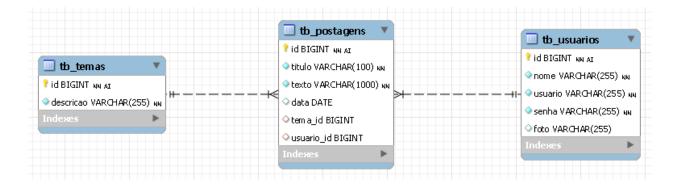
Instruções gerais:

- 1. Utilize o MySQL Workbench para escrever os Scripts SQL e criar o DER.
- 2. Desenvolva a solução de cada exercício em um arquivo (exe01.sql, exe02.sql, ...)
- 3. Ao concluir os scripts SQL, envie todos para o Repositório sobre Banco de dados criado na sua conta pessoal do Github
- 4. Envie o link do repositório no Github através da Plataforma da Generation na data indicada
- 5. Caso seja solicitado, adicione os links individuais dos scripts SQL indicados, no item: Adicione um dos links da sua entrega, localizada depois do link do Repositório, na tela de entrega da atividade na plataforma, para validação da atividade.

Mantenha as entregas das Atividades em dia na Plataforma da Generation

EXERCÍCIOS

 Construa o Diagrama de Entidade Relacionamento (DER) do projeto Blog Pessoal no MySQL Workbench conforme o modelo abaixo:



- 2) Defina o nome do Banco de dados como: db_blog_pessoal
- 3) Gere o arquivo PDF contendo o DER
- 4) Gere a imagem PNG do DER
- 5) Gere o código SQL do DER
- 6) Preencha o Dicionário de dados utilizando o modelo disponível na próxima página (gere um PDF desta página)
- 7) Crie uma pasta, salve todos os itens acima e envie para o Github
- 8) Envie o link do Repositório do Github na plataforma.

Dicionário de dados - Blog Pessoa

Tabela sobre a loja de games

| tb_categorias | | |
|---------------|-----------------------|---|
| 9 | id: bigInt | Identificador único da tabela |
| | tipo: varchar (255) | tipo do produto da loja de games |
| tb_produtos | | |
| 8 | id: bigInt | Identificador único da tabela |
| | nome: varchar | nome do produto |
| | descricao: text | descrição do produto |
| | console: varchar(255) | Qual console será utilizado para o game |
| | quantidade: int | Quantidade que contém do produto |
| | fotos:varchar(255) | Foto do produto |
| | preco: decimal(8,2) | Preço do produto |
| • | categoria_id: bigInt | Chave estrangeira referenciando a categoria |
| • | usuario_id: bigInt | Chave estrangeira referenciando a usuario |
| Usuário | | |
| 9 | id: bigInt | Identificador único da tabela |
| | usuario: varchar(255) | Nick name do usuário |
| | nome: varchar(255) | nome do usuário |
| | senha: varchar(255) | senha do usuário |
| | foto:varchar(255) | foto do usuário |
| | data_nascimento: Date | data de nascimento do usuário |