

ATIVIDADE – MySQL

Atividade prática - Banco de dados Relacional

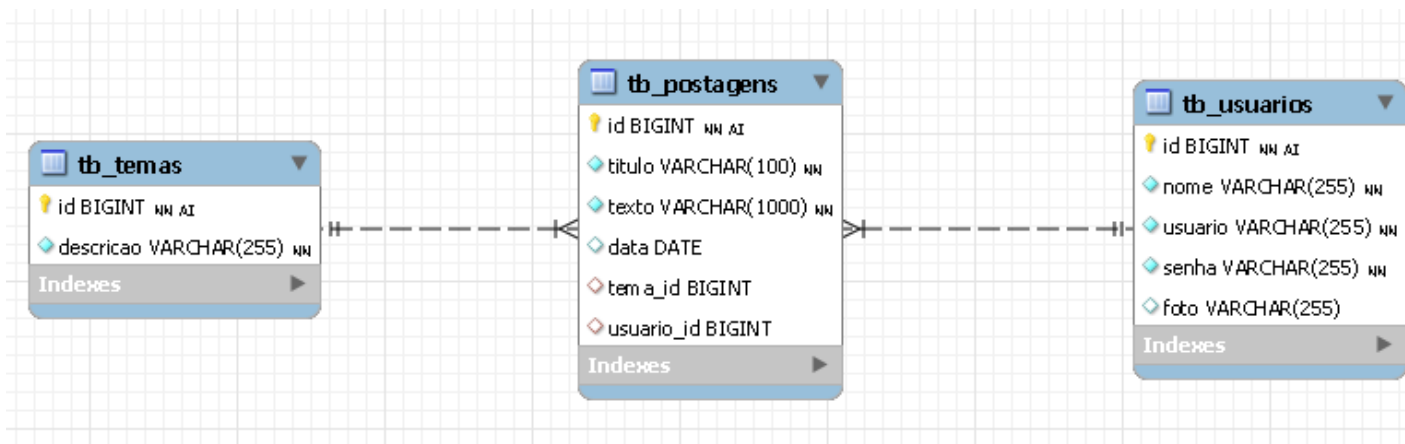
Instruções gerais:

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

- 1) 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 Pessoal

Postagem		
	id bigint	Identificador único da tabela postagens
	título varchar (100)	Título da postagem, recebe dados até 100 caracteres
	texto varchar(1000)	Texto da postagem, recebe dados de até 1000 caracteres
	data date	Data de postagem
	<i>tema_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela temas
	<i>usuario_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela usuarios
Tema		
	id bigint	Identificador único da tabela temas
	descricao varchar(255)	Descrição do tema da postagem, recebe dados até 255 caracteres
Usuário		
	id bigint	Identificador único da tabela usuários
	nome varchar(255)	Nome completo do usuário, recebe dados até 255 caracteres
	usuario varchar(255)	Nome de login do usuário, recebe dados até 255 caracteres
	senha varchar(255)	Senha do usuário, recebe dados até 255 caracteres
	foto varchar (255)	Foto do usuário, recebe dados até 255 caracteres