

ATIVIDADE – MySQL

Atividade prática - Banco de dados Relacional

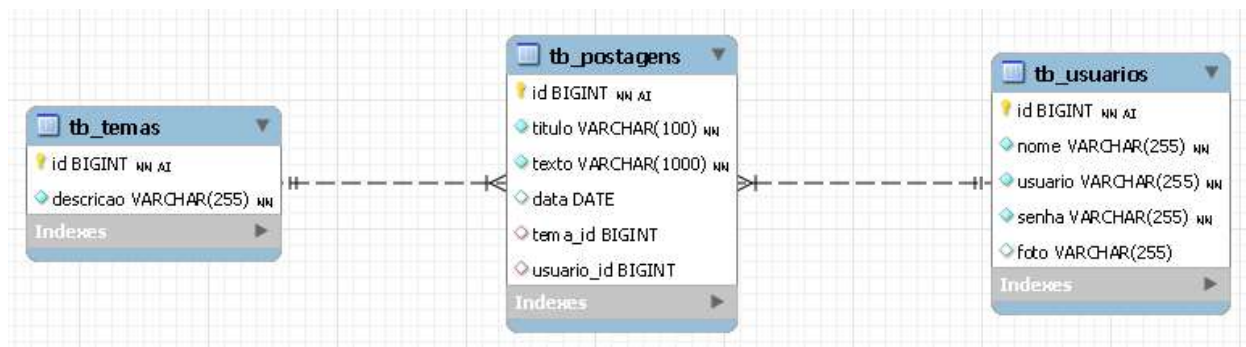
Instruções gerais:

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) Gere o arquivo PDF contendo o DER
- 3) Gere a imagem PNG do DER
- 4) Gere o código SQL do DER
- 5) Preencha o Dicionário de dados utilizando o modelo disponível na próxima página (gere um PDF desta página)
- 6) Envie todos os itens para o Github
- 7) Envie o link na plataforma.

Dicionário de dados - Blog Pessoal

Postagem		
	id bigint	Identificador único da tabela.
	titulo VARCHAR(100)	Titulo da minha postagem.
	texto VARCHAR(1000)	Texto da minha postagem.
	data DATE	Data da minha postagem, opcional.
	<i>tema_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela tema.
	<i>usuario_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela usuário.
Tema		
	descrição VARCHAR(255)	Descrição do meu Blog Pessoal.
Usuário		
	nome VARCHAR(255)	Nome do usuário
	usuario VARCHAR(255)	Usuário para logar ao blog pessoal.
	senha VARCHAR(255)	Senha do usuário para logar no blog pessoal.
	foto VARCHAR(255)	Foto do usuário, opcional.