

ATIVIDADE – MySQL

Atividade prática - Banco de dados Relacional

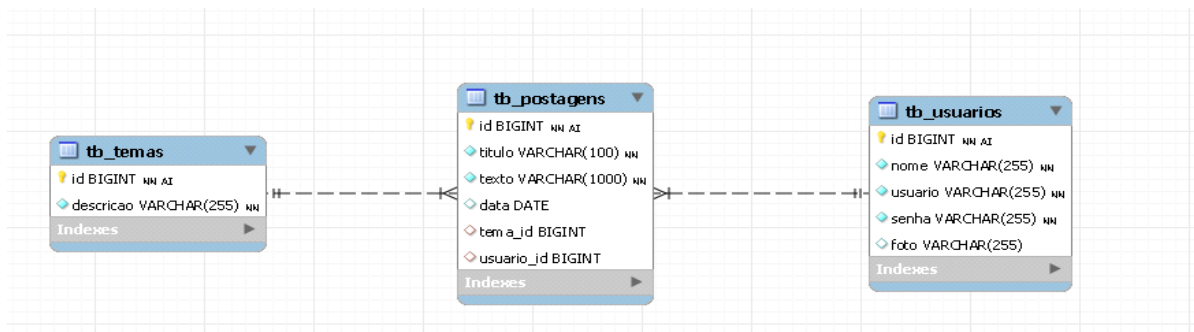
Instruções gerais:

- Utilize o MySQL Workbench para escrever os Scripts SQL e criar o DER.
- Desenvolva a solução de cada exercício em um arquivo (exe01.sql, exe02.sql, ...)
- Ao concluir os scripts SQL, envie todos para o Repositório sobre Banco de dados criado na sua conta pessoal do Github
- Envie o link do repositório no Github através da Plataforma da Generation na data indicada
- 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:



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

Dicionário de dados - Blog Pessoal

<u>Postagem</u>		
	<u>id bigint</u>	<u>Identificador único da tabela</u>
	titulo VARCHAR(100)	titulo da postagem
	texto VARCHAR(1000)	texto da postagem
	data DATE	data da postagem
	<u>tema id bigint</u>	<u>Chave estrangeira da tabela tema</u>
	Usuarios_id bigint	Chave estrangeira da tabela usuarios
<u>Tema</u>		
	id bigint	identificador único da tabela
	descricao VARCHAR(255)	descricao do tema
<u>Usuário</u>		
	id bigint	identificador único da tabela
	nome VARCHAR (255)	escreve o nome da pessoa
	usuario VARCHAR(255)	nome de usuario
	senha VARCHAR (255)	senha da conta
	foto (255)	foto da pessoa