

ATIVIDADE – MySQL

Atividade prática - Banco de dados Relacional

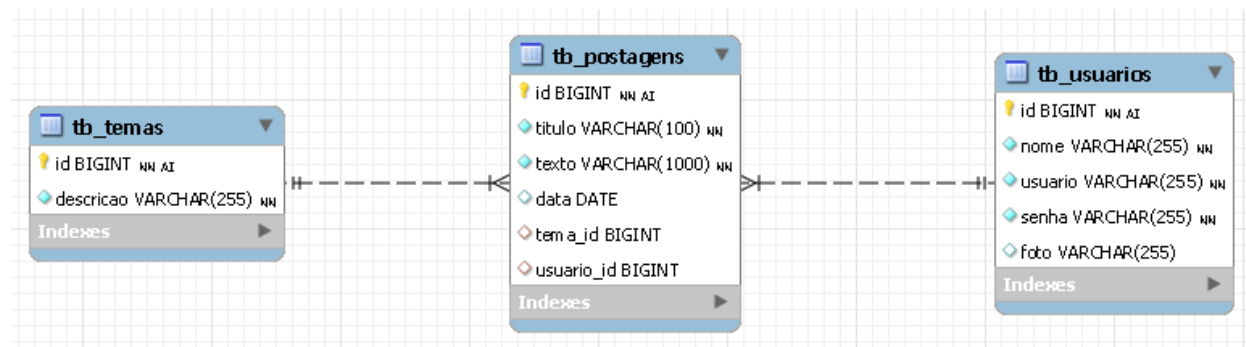
Instruções gerais:

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
	Título varchar(100)	Identificador do título (100 caracteres)
	texto varchar(1000)	onde o usuário colocará o texto (1000 caracteres)
	data	A data da postagem
	tema_id bigint	Chave estrangeira da tabela tema
	usuario_id bigint	Chave estrangeira da tabela usuário
Tema		
	id bigint	identificador único auto incrementado
	descrição varchar(255)	tema do blog (255 caracteres)
Usuário		
	id bigint	identificador único auto incrementado
	nome varchar(255)	onde usuário colocará o nome (255 caracteres)
	usuário varchar(255)	onde o usuário colocará e-mail (255 caracteres)
	senha varchar(255)	onde o usuário colocará a senha (255 caracteres)
	foto varchar(255)	onde o usuário colocará o link da foto (255 caracteres)