

ATIVIDADE – MySQL

Atividade prática - Banco de dados Relacional

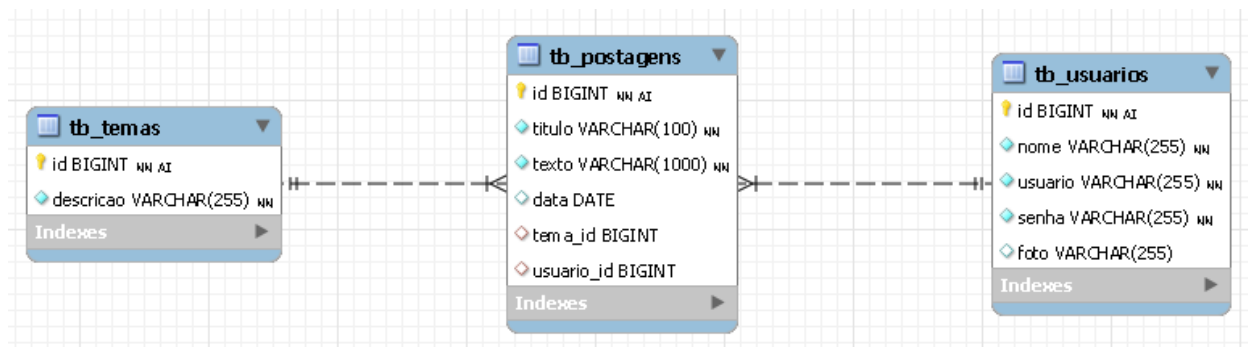
Instruções gerais:

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

Produtos			
	id BIGINT	Identificador único da tabela	
	nome VARCHAR	nome do produto	
	descricao VARCHAR	descrição do produto	
	quantidade INT	quantidade de itens	
	preco DECIMAL (8,2)	preço dos produtos	
	foto VARCHAR	foto do produto	
	<i>categoria_id BIGINT</i>	Chave estrangeira da tabela categoria	
	<i>usuario_id BIGINT</i>	Chave estrangeira da tabela usuário	
Categorias			
	id BIGINT	identificador único da tabela	
	tipo VARCHAR	tipo da categoria	
Usuário			
	id BIGINT	identificador único da tabela	
	usuario VARCHAR	identificador do usuário do sistema	
	nome VARCHAR	nome do usuário	
	senha VARCHAR	senha do usuário	
	foto VARCHAR	foto do usuário	

	data_nascimento DATE	data do nascimento do usuário
--	-------------------------	-------------------------------