

ATIVIDADE – MySQL

Atividade prática - Banco de dados Relacional

Nome: Jaiane de Oliveira Ferreira - Turma 47;

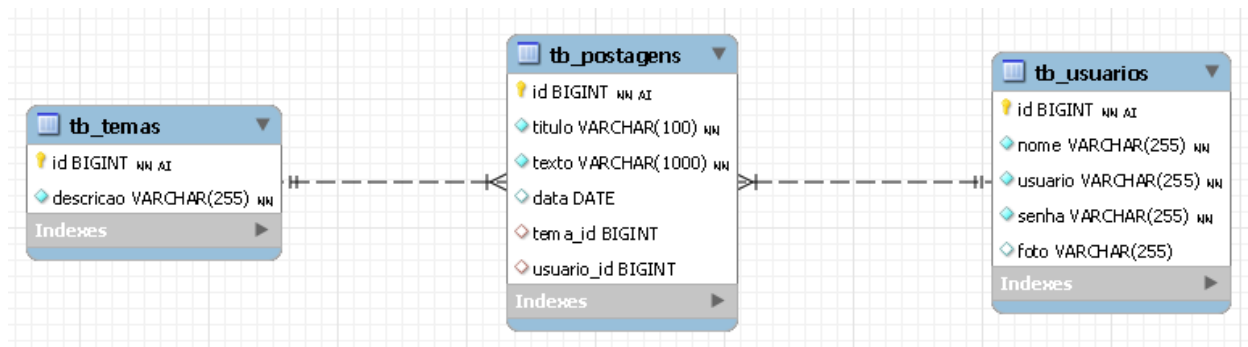
Instruções gerais:

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)	Título da postagem	NOT NULL
	texto VARCHAR(1000)	Conteúdo da postagem	NOT NULL
	data DATE	Data da postagem	Opcional
	tema_id bigint	Chave estrangeira da tabela temas	
	usuario_id bigint	Chave estrangeira da tabela usuários	
Tema			
	id bigint	identificador único da tabela	
	descricao VARCHAR (255)	Descrição do tema	NOT NULL
Usuário			
	id bigint	identificador único da tabela	
	nome VARCHAR (255)	Nome do usuário	NOT NULL
	usuario VARCHAR (255)	Nome de usuário (usado no login)	NOT NULL
	senha VARCHAR (255)	Senha do usuário (usado no login)	NOT NULL
	foto VARCHAR (255)	Foto do usuário	Opcional