

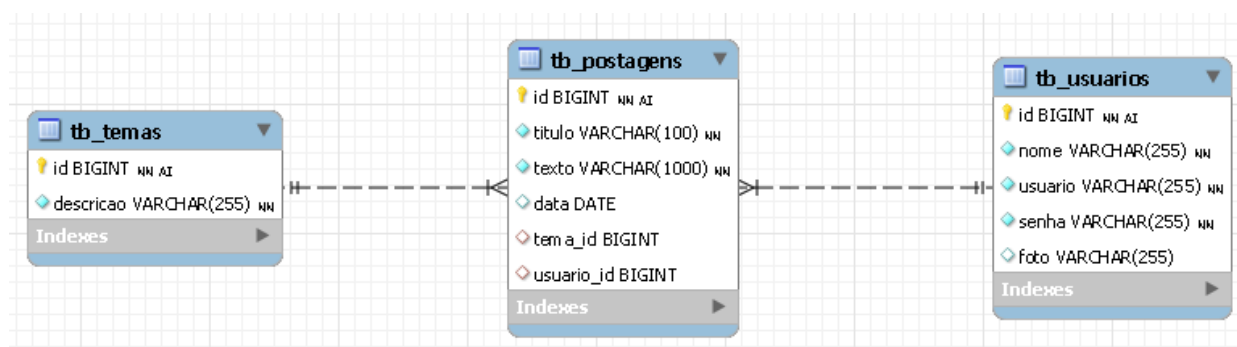
Instruções gerais:

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 nn ai	Identificador único da tb_postagens, not null com implementação do ID de forma automática ao adicionar novos dados.
	titulo varchar(100) nn	Varchar de 100 caracteres not null para inserção do título.
	texto varchar(1000) nn	Varchar de 1000 caracteres not null ao inserir texto.
	data DATE	DATE para armazenar a data da postagem(OPCIONAL)
	<i>tema_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela tema
	<i>usuário_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela usuário
Tema		
	id bigint nn ai	Identificador único da tb_temas, not null com implementação do ID de forma automática ao adicionar novos dados.
	descricao varchar(255) nn	Varchar de 255 caracteres not null para inserção da descrição do tema da postagem.
Usuário		
	id bigint nn ai	Identificador único da tb_usuarios, not null com implementação do ID de forma automática ao adicionar novos dados.
	nome varchar(255) nn	Varchar de 255 caracteres not null para inserção do nome da postagem.
	usuario varchar(255) nn	Varchar de 255 caracteres not null para inserção do usuário da postagem.
	senha varchar(255) nn	Varchar de 255 caracteres not null para inserção da senha do usuário da postagem.
	foto varchar(255)	Varchar de 255 caracteres para inserção da URL para armazenamento da foto do usuário. (OPCIONAL)