

## ATIVIDADE – MySQL

Atividade prática - Banco de dados Relacional

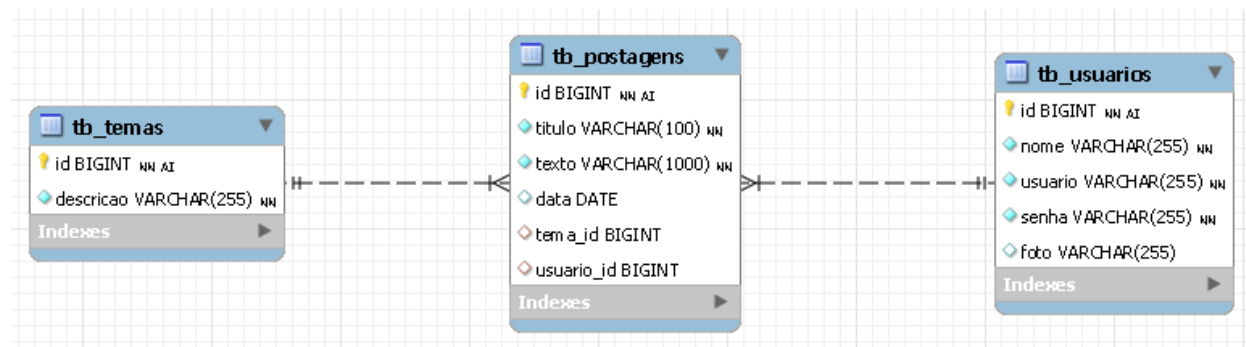
### Instruções gerais:

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) 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

Postagens		
	<b>id bigint</b>	Identificador único da tabela
	titulo varchar(100)	Coluna onde será inserida o título das postagens do blog
	texto (1000)	Coluna onde será inserido o texto das postagens do blog
	data date	Coluna onde será salva a data da postagem (em formato estadunidense aaaa/mm/dd)
	<i>tb_tema_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela tema
	<i>tb_usuarios_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela usuarios
Temas		
	<b>id bigint</b>	Identificador único da tabela
	descricao varchar(255)	Descrição do tema que a postagem vai se referir
Usuário		
	<b>id bigint</b>	Identificador único da tabela
	nome varchar(255)	Referente ao nome do usuário que vai se cadastrar
	usuario varchar(255)	Referente ao e-mail que o usuário vai utilizar para o cadastro
	senha varchar(255)	Referente a senha que o usuário vai criar para poder acessar sua conta
	foto varchar(255)	Atributo opcional caso o usuário deseje adicionar uma foto ao seu perfil