

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
	TITULO	VARCHAR(100) NOT NULL,
	texto	VARCHAR(100) NOT NULL,
	data	DATE
	<i>tema_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela tema
	usuario_id	Chave estrangeira da tabela tema
Tema		
	_idBIGINT	BIGINT NUL
	DESCRICAO	varchar
Usuário		
	idbigint	
	nome	var char
	usuario	varchar
	senha	varchar
	foto	varchar

```

`titulo` VARCHAR(100) NOT NULL,
`texto` VARCHAR(1000) NOT NULL,
`data` DATE NULL,
`tema_id` BIGINT NULL,
`usuario_id` BIGINT NULL,
`tb_postagens_id` BIGINT NOT NULL,
`tb_temas_id` BIGINT NOT NULL,
`tb_temas_descricao` VARCHAR(255) NOT NULL,
`tb_usuarios_id` BIGINT NOT NULL,

```