

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

	id bigint	Identificador único da tabela
	titulo varchar	Resume a postagem
	texto varchar	Descreve ou acrescenta no conteúdo do post
	foto varchar	Para ilustrar a postagem
	data datetime	Registra o dia que a pessoa postou
	<i>tb_categoria_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela categoria
	<i>tb_usuario_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela usuario
	id bigint	Identificador único da tabela
	tema bigint	Identifica o conteúdo da postagem
	id bigint	Identificador único da tabela
	nome varchar	Nome do usuário
	usuario varchar	O usuário
	senha varchar	A senha de acesso
	tipo varchar	O tipo de usuário que ele será na rede social
	foto varchar	Foto de perfil