

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)	coluna da tabela que armazena o título da postagem
	texto varchar (1000)	coluna da tabela que armazena o texto da postagem
	date	coluna da tabela que armazena a data da postagem
	<i>tema_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela temas
	<i>usuario_idBigint</i>	Chave estrangeira da tabela usuarios
Tema		
	id bigint	Identificador único da tabela
	descricao varchar (255)	coluna da tabela que armazena a descricao do tema
Usuário		
	id bigint	Identificador único da tabela
	nome varchar (255)	coluna da tabela que armazena o nome do usuario
	usuario varchar (255)	coluna da tabela que armazena o login do usuario
	senha varchar (255)	coluna da tabela que armazena a senha do usuario
	foto varchar (255)	coluna da tabela que armazena a foto do usuario