

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:



Defina o nome do Banco de dados como: **db_blog_pessoal**

- 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) Crie uma pasta, salve todos os itens acima e envie para o Github
- 7) 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 para armazenar o título da postagem com até 100 caracteres
	texto VARCHAR (1000)	armazena o texto da postagem contendo até 1000 caracteres
	data DATE	armazena a data e hora da postagem
	<i>tema_id bigint</i>	Chave estrangeira da tabela tema
	<i>usuario_id BIGINT</i>	Chave estrangeira da tabela usuario
Tema		
	id BIGINT	Identificador único da tabela tema
	descricao VARCHAR(255)	coluna que armazena descrição do tema da postagem com até 255 caracteres
Usuário		
	id BIGINT	Identificador único da tabela usuário
	nome VARCHAR (255)	armazena nome do usuario com até 255 caracteres
	usuario VARCHAR(255)	armazena nickname do usuário com até 255 caracteres
	senha VARCHAR (255)	armazena senha do usuário com até 255 caracteres
	foto VARCHAR(255)	armazena foto do usuário e comporta até 255 caracteres