

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 Pessoa

Tabela sobre a loja de games

tb_categorias		
	id: bigint	Identificador único da tabela
	tipo: varchar (255)	tipo do produto da loja de games
tb_produtos		
	id: bigint	Identificador único da tabela
	nome: varchar	nome do produto
	descricao: text	descrição do produto
	console: varchar(255)	Qual console será utilizado para o game
	quantidade: int	Quantidade que contém do produto
	fotos:varchar(255)	Foto do produto
	preco: decimal(8,2)	Preço do produto
	categoria_id: bigint	Chave estrangeira referenciando a categoria
	usuario_id: bigint	Chave estrangeira referenciando a usuario
Usuário		
	id: bigint	Identificador único da tabela
	usuario: varchar(255)	Nick name do usuário
	nome: varchar(255)	nome do usuário
	senha: varchar(255)	senha do usuário
	foto:varchar(255)	foto do usuário
	data_nascimento: Date	data de nascimento do usuário