



GRUPO 02

INTEGRANTES

PAULO DANTE COELHO NETO
PAMELA SALGADO DE ALMEIDA
LARISSA SCUDIERE ANGIONI
CLARA ARAUJO MAGALHÃES DE PAULA
TAYLUAN DE JESUS DOS SANTOS

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA:



BRASIL

GRUPO 02

INTEGRANTES

PAULO DANTE COELHO NETO
PAMELA SALGADO DE ALMEIDA
LARISSA SCUDIERE ANGIONI
CLARA ARAUJO MAGALHÃES DE PAULA
TAYLUAN DE JESUS DOS SANTOS

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA:

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final. O relatório refere-se à descrição das tabelas que serão utilizadas no projeto integrador.

1) DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS

Nome do Banco de Dados:	db_projeto_integrador
SGBD:	MySQL-8.0

Tabela: tb_categorias

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Descrição: Corresponde à chave primária. Motivo: O id será utilizado como identificador único da tabela, sendo representado por aquele campo (ou campos) que não receberá valores repetidos.	PK
categoria VARCHAR(255)	Descrição: Definir a categoria dos produtos. Motivo: Associar um produto a uma categoria específica e possibilitar o uso de filtros de procura.	
descricao VARCHAR(255)	Descrição: Descrever uma categoria. Motivo: Descrever características de uma categoria, a fim de relacioná-las a produtos específicos.	

Tabela: tb_produtos

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Descrição: Corresponde à chave primária. Motivo: O id será utilizado como identificador único da tabela, sendo representado por aquele campo (ou campos) que não receberá valores repetidos.	PK
preco DECIMAL(5,2)	Descrição: Valor monetário atribuído ao produto. Motivo: Todo produto será precificado.	
nome VARCHAR(255)	Descrição: Nome apresentado no catálogo de produtos. Motivo: Todo produto será nomeado para fins de catálogo e busca.	
descricao VARCHAR(255)	Descrição: Detalhamento de uso e especificações. Motivo: Para fins de consulta e especificação de busca.	
foto VARCHAR(255)	Descrição: Imagens fotográficas dos produtos. Motivo: Para questão visual e marketing.	
tb_usuarios_id	Descrição: Corresponde à chave estrangeira Motivo: Correlacionar com a tabela de usuários	FK
tb_categorias_id	Descrição: Corresponde à chave estrangeira Motivo: Correlacionar com a tabela de categorias.	FK

Tabela: tb_usuarios

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Descrição: Corresponde à chave primária. Motivo: O id será utilizado como identificador único da tabela, sendo representado por aquele campo (ou campos) que não receberá valores repetidos.	PK
nome VARCHAR(255)	Descrição: Dado de titularidade. Motivo: Para fins cadastrais.	
usuario VARCHAR(255)	Descrição: E-mail usado para entrar na plataforma. Motivo: Para fins de acesso na plataforma.	

senha VARCHAR(255)	Descrição: Valor secreto detido pelo usuário. Motivo: Para fins de acesso na plataforma.	
foto VARCHAR(255)	Descrição: Imagens fotográficas do usuário. Motivo: Para fins cadastrais.	
tipo INT	Descrição: Definir o tipo de usuário. Motivo: Para fins de controle de acesso a recursos que os usuários podem usar.	