



GRUPO 05

INTEGRANTES

CAIO PEREIRA DOS SANTOS
FILIPE SANTIAGO DOS SANTOS RODRIGUES
INGRID ALVES DE SOUZA
JORGE FLÁVIO GUEDES
JOYCE RAMOS VIEIRA DA SILVA
LUCAS RAMIRES DE SOUZA
LUIZ HENRIQUE RODRIGUES VIEIRA
MARIA EDUARDA BENITES MERCADANTE
STEPHANIE STEUERNAGEL TAVARES

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA:

ODS 12 - CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



GRUPO 05

INTEGRANTES

CAIO PEREIRA DOS SANTOS
FILIPE SANTIAGO DOS SANTOS RODRIGUES
INGRID ALVES DE SOUZA
JORGE FLÁVIO GUEDES
JOYCE RAMOS VIEIRA DA SILVA
LUCAS RAMIRES DE SOUZA
LUIZ HENRIQUE RODRIGUES VIEIRA
MARIA EDUARDA BENITES MERCADANTE
STEPHANIE STEUERNAGEL TAVARES

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA:

ODS 12 - CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

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_green_economy
SGBD:	MySQL-8.0

Tabela: tb_produtos

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Identidade única do produto com auto incremento	PK
nome VARCHAR	Nome do produto que não pode ser nulo.	
slug VARCHAR	Slug do produto que não pode ser nulo.	
basePreco DECIMAL	Base de preço do produto que não pode ser nulo.	
porcentagemDesconto INT	Porcentagem de desconto do produto com um valor padrão de 0.	
quantidade INT	Quantidade do produto que não pode ser nulo.	
descricao VARCHAR	Descrição do produto, permitindo até 500 caracteres podendo ser detalhada.	
foto VARCHAR	Foto do produto que não pode ser nula.	
categoria_id BIGINT	Chave estrangeira referenciando a tabela categoria	FK
usuario_id BIGINT	Chave estrangeira referenciando a tabela usuario	FK

Tabela: tb_categorias

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identidade única da categoria com auto incremento	PK
tipo VARCHAR	Tipo da categoria que não pode ser nula.	
slug VARCHAR	Slug da categoria que não pode ser nula.	
descricao VARCHAR	Descrição da categoria, permitindo até 500 caracteres podendo ser detalhada.	
foto VARCHAR	Foto da categoria que não pode ser nula.	

Tabela: tb_usuario

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identidade única do usuário com auto incremento	PK
nome VARCHAR	Nome do usuário que não pode ser nulo.	
email VARCHAR	Email cadastrado pelo usuário para realizar o login que não pode ser nulo.	
senha VARCHAR	Senha do usuário que não pode ser nulo.	
foto VARCHAR	Foto sendo uma URL não obrigatória criada para personalização do perfil do usuário.	