



GRUPO 01

INTEGRANTES

Deyky Pinheiro
Giovanna Alonso Guarezi
Rennan Mendes
Tatyana Okimura
Nycolas Mendes
Gabriel Varandas
Leonardo Maiorano

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



GRUPO 01

INTEGRANTES

DEYKY PINHEIRO
Giovanna Alonso Guarezi
RENNAN MENDES
TATYANA OKIMURA
NYCOLAS MENDES
GABRIEL VARANDAS
LEONARDO MAIORANO

PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS

TEMA: ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL

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_sunflower
SGBD:	MySQL-8.0

Tabela: tb_usuario

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	bigint - Identificação individual de cada usuário	PK
nome_completo	varchar (255) - Saber como cliente gosta de ser chamado	NN
email	varchar (255) - Identificação individual do usuário	NN
senha	varchar(255) - Autenticação do usuário	NN

Tabela: tb_produto

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	bigint - identificação única de cada produto	PK
nome	varchar(255) - identificação de cada produto através do nome	NN
preco	decimal(6,2) - valor de venda do produto	NN
descricao	varchar(1000) - Breve informativo sobre os produtos	NN
quantidade	int - quantidade de produtos disponíveis para venda	NN
fk_categoria	bigint - Realizar a conexão das tabelas tb_categoria e tb_produto	FK
fk_usuario	bigint - Realizar a conexão das tabelas tb_categoria e tb_usuario	FK

Tabela: tb_categoria

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	bigint - identificação única da categoria	PK
nome_categoria	varchar(255) - identificação da categoria	NN
status	boolean(255) - Identificar se o produto está ativo	NN
ebook_cat	varchar(255) - identificação de qual material “ebook” será enviado de acordo com a categoria do produto adquirido	NN