



## **GRUPO 02**

### **INTEGRANTES**

FELIPE MACEDO  
GABRIEL CASTRO  
GABRIEL COSTA  
GRAZIELLE FERREIRA  
KAELLEN OLIVEIRA  
LUIZ IURY  
RICHARDSON FURLAN

## **PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

### **TEMA:**

**MARKETPLACE PARA CONEXÃO ENTRE FORNECEDORES, INSTALADORES  
E CLIENTES DE ENERGIA LIMPA.**



## **GRUPO 02**

### **INTEGRANTES**

FELIPE MACEDO  
GABRIEL CASTRO  
GABRIEL COSTA  
GRAZIELLE FERREIRA  
KAELLEN OLIVEIRA  
LUIZ IURY  
RICHARDSON FURLAN

## **PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

### **TEMA:**

**MARKETPLACE PARA CONEXÃO ENTRE FORNECEDORES, INSTALADORES  
E CLIENTES DE ENERGIA LIMPA.**

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

<b>Nome do Banco de Dados:</b>	db_flosNexus
<b>SGBD:</b>	MySQL-8.0

**Tabela: tb\_produto**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Chave primária dos produtos que estarão no marketplace	PK, AI
nome_produto VARCHAR(255)	Nome dos produtos ou serviços que ficarão disponíveis.	NN
descricao_produto VARCHAR(755)	Descrição com alguns detalhes sobre o produto selecionado ou sobre o serviço que o cliente deseja contratar.	NN
preco DECIMAL	Preço do produto ou serviço.	NN
foto VARCHAR(255)	Foto referente ao produto, para melhor visualização pelo cliente.	
marca VARCHAR(255)	Marca do produto ou nome do prestador do serviço.	
quantidade INT	Quantidade do produto em estoque.	
categoria_id BIGINT	Chave estrangeira que referencia a categoria do produto/serviço.	FK
usuario_id BIGINT	Chave estrangeira que referencia ao tipo de usuário.	FK

**Tabela: tb\_categoria**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id_BIGINT	Chave primária das categorias para identificação	PK,, AI
nome_categoria VARCHAR(255)	Nome da categoria que será exibida para os usuários finais.	NN
icone_categoria VARCHAR(255)	Ícone que aparecerá ao lado do nome das categorias, para uma melhor experiência do usuário.	
descricao_categoria VARCHAR(755)	descrição que visa fornecer informações detalhadas sobre os produtos que estão contidos nela.	NN

**Tabela: tb\_usuario**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
ID BIGINT	Chave primária dos produtos que estarão no marketplace	PK, NN, AI
tipo_usuarios VARCHAR(255)	Para especificar se o usuário cadastrado é um cliente, um fornecedor ou um prestador de serviço.	NN
nome_completo VARCHAR(255)	Nome completo para cadastro do usuário.	NN
email VARCHAR(255)	E-mail para o usuário conseguir acessar e fazer login.	NN
senha VARCHAR(255)	Senha para login.	NN