

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**GRUPO 3**

**INTEGRANTES**

FABIO LIMA DIOGENES

IGOR AUGUSTO BARBOSA DUARTE

MAURÍCIO NOBRE NUNES PEREIRA

PIETRA DOS SANTOS

THALITA MAYRA DOS SANTOS

VINICIUS DE MELO RODRIGUES

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**BANCO: GreenEyes**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

São Paulo

Março de 2021

FABIO LIMA DIOGENES

IGOR AUGUSTO BARBOSA DUARTE

MAURÍCIO NOBRE NUNES PEREIRA

PIETRA DOS SANTOS

THALITA MAYRA DOS SANTOS

VINICIUS DE MELO RODRIGUES

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**BANCO: GreenEyes**

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

**DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

**Tabela:** Produto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | **Identificador único** do produto na tabela | PK |
| nome | Esse atributo é destinado ao registro do **nome do produto.** Necessário para identificar o que é o produto. |  |
| desconto | Destinado ao lançamento de um valor de desconto para o respectivo produto, se aplicável. |  |
| quantidade | Quantidade de produtos armazenados. Necessário para sabermos quantos produtos há em estoque. |  |
| preco | Preco total do produto, necessário para exibir ao usuário. |  |
| categoria\_id | Chave estrangeira referente a tabela TB\_CATEGORIA, necessário para criar uma associação entre as tabelas. Relação de N:1. | FK |

**Tabela:** Categoria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | **Identificador único** da categoria na tabela | PK |
| tipo | Esse atributo é destinado ao registro do **tipo de categoria.** |  |
| descricao | Atributo destinado a descrição completa do tipo de categoria. |  |

**Tabela:** Usuario

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id | **Identificador único** do usuário na tabela | PK |
| nome | Registro do nome do usuário, para fins de exibição |  |
| sobrenome | Registro do sobrenome do usuário, para fins exibição |  |
| email | Email do usuário, que será utilizado para realização do login |  |
| senha | Senha do usuário, que será utilizada para realização do login |  |