**Relatório Banco de Dados**

**Integrantes do Projeto Integrador :**

Bruno Mota de Oliveira.

//Douglas Pereira da Silva

Jaqueline Cavalaro de Oliveira

Maria Jessica Siqueira Araújo

Palmira Viyangula Filipe.

Wellington Souza Bezerra

Yuri Mina Rampazo

**Tabela 1 - tb\_usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome da coluna | tipo | Motivo |
| id | Integer | chave para organização da tabela, cada linha criada é única |
| nome\_completo | varchar(255) | Nome completo para controle do usuário, a fim de identificá-los da melhor forma |
| email | varchar(255) | Fundamental para conseguir comunicar e enviar atualizações de nosso e-commerce para o cliente |
| senha | varchar(255) | cada usuário é “dono” de sua área de compra ou venda. |

**Tabela 2 - tb\_produto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome da coluna | tipo | Motivo |
| id | Integer |  |
| categoria\_id | Integer | Chave Estrangeira para conectarmos com nossa tabela **tb\_categoria** |
| nome | varchar(255)(min = 3, max 30)  notnull | Nome que o usuário crer representar melhor o produto que irá anunciar em nossa plataforma |
| quantidade | Integer  notnull | A quantidade que pretende vender, ficará visível para os outros usuários. |
| peso | double  notnull | O peso de cada unidade do produto, ou caso o vendedor deseje vender em “atacado” o peso da unidade em atacado. |
| preco | double  notnull | O valor pelo qual o vendedor deseja cobrar pela venda de determinado produto. |

**Tabela 3 - tb\_categoria**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome coluna | tipo | Motivo |
| id | Integer  autoincrement | Esse id, além de fazer com que cada linha criada seja única no sistema, também irá servir como conector para nossa tabela **tb\_produto** |
| nome | varchar(min = 3, max = 30)  notnull | Nós (PROGRAMADORES) iremos construir as categorias e o usuário irá selecionar a que se adequar melhor. |
| descricao | varchar(255)(min = 3, max = 30)  notnull | Aqui iremos realizar a descrição detalhada dos produtos que se localizam em cada categoria |
| Imagem | varchar(255) | Nós vamos colocar a imagem que está relacionada com a categoria |