Nomes: Amanda,Daisy,Gustavo Moraes, Guilherme, Tainá.

Motivos da escolha dos atributos:

1. **Tabela tb\_categoria e seus atributos:**
2. categoria\_sustentavel VARCHAR(255):

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_categoria com o objetivo de apresentar a categoria dos produtos sustentáveis na interface. Além disso, ele estará vinculado a outros atributos da tb\_produto que será vista mais a frente. Por fim, foi escolhido o VARCHAR, pois aqui será acrescentado informações nos dados categoria\_sustentavel de nomes referentes a mesma;

1. categoria\_ranking INT:

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_categoria com o objetivo de apresentar a categoria de produtos em destaque da loja no nosso site. Além disso, ele estará vinculado a outros atributos da tb\_produto que será vista mais a frente.Por fim, foi escolhido o INT, pois aqui será acrescentado informações nos dados (os números) da categoria\_sustentavel com os rankins dos produtos;

1. categoria\_doacao VARCHAR(255):

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_categoria com o objetivo de apresentar a categoria com um espaço para alguém entrar e poder ou apresentar um voucher de desconto, ou algum local para doações. Além disso, ele estará vinculado a outros atributos da tb\_produto que será vista mais a frente.Por fim, foi escolhido o VARCHAR, pois aqui será acrescentado informações nos dados categoria\_sustentavel de nomes referentes a essa categoria;

1. id\_categoria INT:

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_categoria com o objetivo de apresentar se a chave primária da mesma. Além disso, ele estará vinculado a outras tabelas ,como chave secundária, seja na tb\_usuario ou tb\_produto.

**2. Tabela tb\_produto e seus atributos:**

1. produto\_nome VARCHAR(45):

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_produto para fazer menção ao nome do produto e será vinculada, futuramente, com a tb\_categoria. Por fim, o VARCHAR foi escolhido para acrescentarmos o nome do produto a uma das lacunas na tabela;

1. produto\_preco DECIMAL(10,2):

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_produto para fazer menção ao nome do preço e será vinculada, futuramente, com a tb\_categoria. Por fim, o DECIMAL foi escolhido para acrescentarmos o preço do produto a uma das lacunas na tabela que será separado por vírgula;

1. produto\_descricao VARCHAR(255):

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_produto para fazer menção à descrição do produto que será vendido na loja e será vinculada, futuramente, com a tb\_categoria. Por fim, o VARCHAR foi escolhido para acrescentarmos um texto da descrição do produto a uma das lacunas na tabela;

1. produto\_quantidade INT:

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_produto para fazer menção à quantidade do produto que será vendido na loja e será vinculada, futuramente, com a tb\_categoria. Por fim, o INT foi escolhido para acrescentarmos a quantidade do produto que foi escolhido pelo cliente ou a disponibilidade dos produtos no site a uma das lacunas na tabela;

1. produto\_url VARCHAR (255):

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_produto para fazer menção à imagem do produto e será vinculada, futuramente, com a tb\_categoria. Por fim, o VARCHAR foi escolhido para acrescentarmos o link do produto que foi escolhido pelo cliente ou a disponibilidade dos produtos no site a uma das lacunas na tabela;

1. id\_produto INT:

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_produto com o objetivo de apresentar se a chave primária da mesma;

1. tb\_categoria\_id\_categoria INT:

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_produto com o objetivo de apresentar chave secundária da mesma, que será vinculada com a tb\_categoria.

**3. Tabela tb\_usuario e seus atributos:**

1. nome\_completo VARCHAR(255):

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_usuario para fazer menção ao nome do cliente ,ou da empresa, e será vinculada, futuramente, com a tb\_categoria. Por fim, o VARCHAR foi escolhido para acrescentarmos o nome do completo do cliente a uma das lacunas na tabela;

1. email VARCHAR(255):

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_usuario para fazer menção ao email do cliente ,ou da empresa, e será vinculada, futuramente, com a tb\_categoria. Por fim, o VARCHAR foi escolhido para acrescentarmos o email do cliente a uma das lacunas na tabela;

1. senha VARCHAR(255):

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_usuario para fazer menção à senha do cliente ,ou da empresa, e será vinculada, futuramente, com a tb\_categoria. Por fim, o VARCHAR foi escolhido para acrescentarmos a senha do cliente a uma das lacunas na tabela;

1. id\_usuario INT:

Este atributo será utilizado em uma coluna da tabela tb\_usuario com o objetivo de apresentar se a chave primária da mesma;

**4.Tabela tb\_venda\_produto e seus atributos:**

tb\_usuario\_id\_usuario INT e tb\_categoria\_id\_categoriaINT:

Estes atributos serão utilizados em uma coluna da tabela tb\_usuario com o objetivo de apresentar chave secundária da mesma, que será vinculada com a tb\_categoria.