**Gabriel Esteves Messas**

**Pedro Augusto Pereira Henrique dos Santos**

**Nosso projeto será uma plataforma de gerenciamento de estoque e clientes. Nesse projeto teremos duas entidades principais PRODUTO e CLIENTE, a maioria das funcionalidades dependem diretamente desses.  
O PRODUTO possui como atributos:**

- ID (primary key)

- Nome

- Quantidade

- Preço

**O Cliente possui como atributos:**

- CPF (primary key)

- Nome

- Divida

- Lista de ID de Produtos Comprados

**Já em relação a funções dentro dessa plataforma teremos:**

- Registrar um novo PRODUTO

- Excluir um PRODUTO

- Dar baixa em uma quantidade X de PRODUTOS

- Adicionar X quantidade desse PRODUTO ao estoque

- Editar um PRODUTO, inclusive será usado para realizar as duas funções anteriores

- Registrar um novo CLIENTE

- Excluir um CLIENTE

- Editar um CLIENTE

- Adicionar um PRODUTO a lista de débitos do CLIENTE

- Remover um PRODUTO da lista de débito do CLIENTE

- Verificar a divida que o CLIENTE possui com a loja

**Enfim a nossa plataforma se sustenta somente nessas duas ENTIDADES, mas creio que, relacionado as funções, talvez tenhamos esquecido alguma função mais secundária, o principal está descrito nesse documento.**