**Requisitos funcionais**

1. Cadastrar produto.
2. Remover produtos.
3. Editar produtos.
4. Criar uma comanda no banco.
5. Realizar a soma total dos produtos inseridos na comanda.
6. Fechar comanda.
7. Não criar comandas com nomes iguais.

**Não funcionais**

* 1. Os produtos deverão ser cadastrados a saber: nome, preço, quantidade, código e peso.
  2. O peso devera ser informado somente para produtos pré-definidos
  3. Exibir na tela uma notificação informando sobre quantidade baixa de estoque
  4. A barra de notificação será exibida quando um produto ou mais, atingir uma quantidade menor ou igual à predefinida

2.1 o produto será removido do estoque no ato da venda

2.2 os produtos poderão ser removidos a partir do campo de edição

3.1 o campo de adição poderá editar dados dos produtos

4.1 ao criar a comanda no banco será necessário informar o nome do cliente

4.2 na comanda terá a opção de inserir produtos conforme o cliente solicita

4.3 se a quantidade de produto que o cliente solicitou for maior que a estocada não será possível inserir o produto na comanda

4.4 se não houver produto no estoque não será possível inserir na comanda

4.5 na comanda terá a opção de excluir produto

4.6 a função de “excluir” produto somara a mesma quantidade dos produtos que foram subtraídos do estoque

4.7 a comanda somara o valor total dos itens inseridos

4.8 o painel da comanda terá uma lista de produtos para serem inseridos, já cadastrados no estoque

4.9 o painel da comanda terá uma barra de pesquisa de produtos que filtra os produtos da lista

5.1 a comanda só será fechada quando o usuário clicar no botão fechar comanda

6.1 ao abrir uma comanda não será possível abrir outra com o mesmo nome até que a primeira seja fechada