Minimundo de estoque do cliente

O cliente deseja um sistema simples, no qual consiga fazer o controle de estoque, seja de bebidas, carnes, ou outro produtos de um restaurante, e se possível, um controle sobre a validade dos produtos em estoque.

O sistema será gerenciado por uma ou mais pessoas, da qual fará a inclusão dos produtos no estoque sempre que chegarem ao restaurante. Da inclusão, deseja-se saber o nome do produto, a quantidade, seja em kilos ou litros, o valor, a categoria, seja copa, câmara ou outro, a data de inclusão e a data de validade. Além disso, deseja-se ser possível o cadastro de novos produtos e novas categorias de estoque.

Assim como a entrada, o sistema deve permitir a saída de estoque, informando a data de consumo (data de inclusão), quantidade e categoria.

Dadas essas funcionalidades do sistema, deseja-se a construção de relatórios com uma visualização detalhada de certas coisas. Deseja-se visualizar um relatório com o total de produtos no estoque atual, separados por categoria. Outro relatório com o total consumido no mês X, separado por categoria. Além disso, também é desejado um relatório informando quais e a quantidade dos produtos que estão para vencer até dia Y. Por fim, um relatório informando o histórico de preços de cada produto em um período Z.

Eduardo\_Pitanga\_Loureiro:[edudupilo@gmail.com](mailto:edudupilo@gmail.com)

Gabriel\_Dias\_Brito:[cientistadias@gmail.com](mailto:cientistadias@gmail.com)

Júlio\_César\_da\_Silva:[julio.siilvafn2019@gmail.com](mailto:julio.siilvafn2019@gmail.com)

Theo\_Mischiatti\_Gomes:[theo.gomes@outlook.com.br](mailto:theo.gomes@outlook.com.br)

3.1 ALTERAR

a) O sistema proposto poderá fornecer quais tipos de relatórios e informações?

O sistema poderá informar quais produtos ainda estão disponíveis no estoque, e quais estão faltando para o estabelecimento, poderá também informar quais produtos estão perto da sua data de vencimento, será possível ter uma controle da entrada e saída dos produtos, e separá-los por categorias.

b) Crie uma lista com os 5 principais relatórios que poderão ser obtidos por meio do sistema proposto!

\* Relatório que mostre quais produtos estão em falta ou acabando no estoque.

\* Relatório de quais produtos estão perto da sua data de vencimento.

\* Relatório do histórico de preço dos produtos por categoria.

\* Relatório que mostra o total de saída de produtos por categoria mensal

\* Relatório que mostra o total do estoque