##Readme – Projeto do 2º bimestre

\* Nome do software desenvolvido:

P&J Food.

\* Nome dos integrantes da equipe:

-Enzo Manente Ferreira, -Hicham Karim Jebai

\*Diagrama UML de atividades:

Diagrama, Desenho técnico

Descrição gerada automaticamente

Link do diagrama:

https://lucid.app/lucidchart/68b0cae6-3e1a-4244-8a54-e308ed398a52/edit?invitationId=inv\_b994a4fb-bfd0-4d34-bad6-03b368b0ddcd

\*Descrição do funcionamento do software:

O presente software possui uma interface simples de usuário baseada em menus, cada menu contendo um respectivo número de funcionalidades para serem acessadas, sendo eles o menu principal, menu de cadastro de clientes, menu de cadastro de alimentos e menu de histórico de pedidos

Menu principal:

No menu principal o usuário pode digitar (1) para acessar o cadastro de clientes, (2) para acessar o cadastro de alimentos, (3) para gerar relatório das informações geradas durante a execução do programa e (4) para sair do programa.

Menu de Clientes:

No menu de clientes o usuário pode digitar (1) para inserir o cadastro de clientes, cadastrando assim o nome, data de nascimento, gerando o ID e a quantidade de viagens realizadas, (2) para consultar o cadastro, informando ao programa o ID correspondente ao cliente, (3) para remover o cliente informando o ID, (4) para alterar o cadastro do cliente informando o ID, (5) para consultar o histórico de pedidos e (6) para voltar ao menu principal.

Menu de Alimentos:

No menu de Alimentos o usuário pode digitar (1) para inserir o cadastro de alimentos, cadastrando assim o nome do alimento, valor calórico do alimento, preço do alimento, informar se o alimento é industrializado ou não e por fim cadastrar o ID do alimento, (2) para consultar o cadastro do alimento, informando o ID do alimento que deseja buscar, (3) para remover o cadastro do alimento, informando também o ID, (4) para alterar o cadastro do alimento informando o ID e (5) para voltar ao menu principal.

Menu de Histórico de pedidos:

No menu de histórico de pedidos o usuário pode digitar (1) para inserir ou alterar um alimento no histórico de pedidos, (2) para consultar o histórico de pedidos informando o ID do cliente, podendo dentro dessa opção escolher se o usuário quer o histórico atual ou o histórico completo de pedidos, e (3) para voltar ao menu clientes.

O arquivo de log(register.txt) e o relatório(relatorio.txt) se encontra na pasta .zip enviada

\*Descrição de um caso de uso: Inserir o cadastro do cliente

1. o usuário irá acessar o menu de cadastro de cliente.

2. o usuário irá selecionar a opção inserir o cadastro do cliente.

3. o usuário irá inserir os dados do cliente (Nome, Data de nascimento, ID e Quantidade de viagens).

4.usuario cadastra o cliente.

5. por fim, o usuário digita 0 para retornar ao menu.