

Eduardo hort dale vedove

MATRÍCULA 231454090

POLO LONDRINA - SEDE

gerência de requisitos

Londrina - PR

2023

**Explicação do aplicativo**

A ideia do aplicativo é facilitar o pagamento de contas. Ele se divide em duas partes: A do cliente e do funcionário. O aplicativo é mobile.

O funcionário poderá adicionar, alterar e remover itens de um menu, que conterá todos os itens vendidos pela empresa. Também poderá criar, alterar, cancelar e finalizar pedidos, gerando um QR-code que será usado pelo cliente ao finalizar o pedido. Também poderá verificar um histórico com todos os pedidos já finalizados.

O cliente pode ler QR-codes ou ver o histórico de compras. Ao ler um QR-code, pode revisar o pedido e ir ao pagamento. Ao ver o histórico, poderá ver os pedidos que já pagou com o aplicativo.

**Requisitos não funcionais**

1. Usabilidade

O aplicativo deve ser fácil de usar, já que será utilizado por pessoas de várias idades e classes sociais, com diferentes conhecimentos sobre tecnologia. Portanto, deve ser simples e intuitivo.

1. Confiabilidade

O aplicativo deve possuir baixa probabilidade de falha, com possibilidade de recuperação, mesmo que demorada.

1. Desempenho

O aplicativo deve ser otimizado para rodar em diversos hardwares de smartphones, dos mais básicos aos mais avançados. Deve rodar no maior número de aparelhos possível, e mesmo assim deve ter um tempo de resposta consideravelmente rápido.

1. Suportabilidade

O aplicativo deve ter a possibilidade de ser testado extensivamente e de ser adaptado para diversos tipos de comércios, tendo vasta compatibilidade.

**Diagrama de caso de uso**

Diagrama

Descrição gerada automaticamente