# Requisitos

## Cadastro de produto

## Nome

## Descrição

## Código de barra

## Preço de custo

## Preço de venda

## Margem de lucro(Gerado automático baseado no p.Venda e p.Custo)

## Fornecedor

## ***\* Apenas produtos unitário.***

**Modo de entrada no**

**estoque**

Com o produto, tipo e fornecedores do produto cadastrados.

Na aba de entrada do aplicativo;

Irá selecionar qual o fornecedor, tipo do produto e o produto.

Após inserir um valor acima de 0 quantos itens será adicionado ao estoque.

E pressionar o botão **Gravar**.

Nesse momento irá atualizar o estoque.

**Modo de saída de**

**estoque**

1. Utilizando o modo de lançamento do aplicativo, realizando a venda ao consumidor final.
2. Utilizando o modo de saída avulsa.

Ir até a aba de saída do aplicativo;

Selecionar qual o fornecedor, tipo do produto e o produto;

Inserir o motivo da saída e a quantidade;

Pressionar o botão **Gravar**.

Nesse momento irá realizar uma saída avulsa no estoque.

Obs: Esse modo é destinado para o caso de uso próprio, que não foi uma venda, mas houve o uso do produto.

**Balanço de estoque**

Na aba de balanço do aplicativo.

Irá selecionar qual o fornecedor, tipo do produto e o produto;

Inserir um valor 0 ou maior para realizar o balanço;

Pressionar o botão **Gravar**.

Nesse momento irá atualizar o estoque desse produto para quantidade desejada.

Obs: Esse modo não tem rastreio de venda, é apenas uma alteração bruta do estoque, não deve ser usado sempre.

# Modo de lançamento

O lançamento de produtos funcionará igual a um aplicativo de loja convencional.

Passa o produto no leitor de código de barra/busca pelo nome/código do produto, e é adicionado a lista de itens do cliente.

Ao lado terá o valor total. Ao clicar em receber, terá a opção de enviar a conta via WhatsApp para o cliente.

Finalizando a venda, irá emitir um evento de saída do estoque de todos os itens contidos na venda.

# Relatórios

Relatório de total de vendas, Exemplo:

|  |  |
| --- | --- |
| icons8_receipt_dollar_32 | Relatório total de vendas de março de 2022 |

|  |  |
| --- | --- |
| Total do mês de janeiro | R$ 5.035,98 |
| Total de produtos vendidos | 100 |
| Lucro | R$ 2.000,00 |

Relatório total de vendas por produtos, Exemplo:

|  |  |
| --- | --- |
| icons8_receipt_dollar_32 | Relatório total de vendas por produtos de março de 2022 |

|  |  |
| --- | --- |
| Categoria Principal | R$ 250,98 |
| Produto 1 | R$ 100,00 |
| Produto 2 | R$ 150,98 |
|  |  |
| Categoria secundária | R$ 600,00 |
| Produto 3 | R$ 300,00 |
| ... |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Total do mês de janeiro | R$ 5.035,98 |
| Total de produtos vendidos | 100 |
| Lucro | R$ 2.000,00 |

Relatório de lucro por fornecedor

|  |  |
| --- | --- |
| icons8_receipt_dollar_32 | Relatório total de vendas por fornecedor de março de 2022 |

|  |  |
| --- | --- |
| Fornecedor 1 | R$ 250,98 |
| Fornecedor 2 | R$ 600,00 |
| Fornecedor 3 | R$ 750,98 |
|  |  |
| Total | 1.601,96 |

Obs:

São apenas exemplo de relatórios, o produto final será significativamente diferente.

Os demais fluxos podem ter leves alterações em seu uso.