### Estrutura da Tela de Login

A tela de login foi pensada para facilitar o uso de sistemas

* Nome de Usuário  
  Onde o usuário digita seu nome e identifica único cadastrado no sistema.
* Senha  
  Campo protegido no qual a senha é inserida. Os caracteres digitados são ocultados para maior segurança.
* Botão "Entrar"  
  Ao clicar nesse botão, o sistema inicia a verificação dos dados preenchidos.
* Mensagem de Erro (quando necessário)Caso os dados estejam incorretos, o sistema exibe mensagens claras, como "Nome ou senha incorretos", permitindo que o usuário tente novamente.

**Barra de Pesquisa de Comidas**

Esse recurso é especialmente útil em sistemas de cardápios, pedidos, delivery ou gestão de cozinha, onde a agilidade e a precisão são fundamentais. A pesquisa pode ser feita por nome completo, palavra-chave ou até mesmo categoria (como "sobremesa", "bebida", "vegetariano", etc.).

Entre os benefícios da barra de pesquisa estão:

* Rapidez na busca por itens específicos
* Redução de erros na escolha dos alimentos
* Experiência de uso mais fluida e intuitiva

**Estrutura da tela de pedidos**

* Tela de exibição dos produtos

1. Ospedidos serão feitos a partir da seleção que já está disponível no sistema, os produtos que forem selecionados terão a quantidade, preço, código, e nome exposta na tela de seleção, essa seleção ajuda a visualizar o que foi adicionado ao pedido do cliente e o valor a ser pago, caso o cliente queira cancelar um dos pedidos ter a função de apagar o pedido e adicionar outro no lugar.
2. Lista de comidas

A funcionalidade de seleção de produtos permite ao atendente escolher os itens desejados da lista de comidas disponíveis no sistema, essa etapa foi pensada para agilidade no atendimento e evitar erros na escolha dos produtos, com apenas alguns cliques será possível encontra os itens desejados, adicionar à venda ou consultar detalhes como valor, descrição e estoque disponível.

### ****Funcionamento da Tela de Cadastro de Produto****

A tela de cadastro de produto foi criada para permitir a inclusão rápida e organizada de novos itens no sistema. Essa funcionalidade é essencial para manter o controle atualizado sobre os produtos disponíveis, seja em um estoque, ponto de venda ou sistema de gestão.

Ao acessar a tela, o usuário preenche um formulário com as principais informações do produto, como:

* **Nome do produto**
* **Categoria ou tipo**
* **Preço de venda**
* **Quantidade em estoque**
* **Descrição adicional**
* **Código de identificação ou código de barras**

Após o preenchimento, o usuário pode confirmar o cadastro clicando em um botão como **"Salvar"** ou **"Cadastrar"**. O sistema então armazena os dados no banco de dados de forma segura e, se necessário, exibe uma mensagem de confirmação.

Em alguns casos, a tela também permite:

* Edição de produtos já cadastrados
* Exclusão de itens
* Validação de campos obrigatórios (ex: nome e preço)

### ****Pagamento de Produtos****

A etapa de pagamento de produtos é uma das mais importantes dentro do processo de venda. Ela foi desenvolvida para registrar a finalização da compra, calcular os valores de forma precisa e garantir uma experiência rápida e eficiente para o cliente.

Ao chegar nessa tela, o sistema exibe o **valor total** da compra, incluindo todos os produtos selecionados. O operador pode então escolher a forma de pagamento, que pode incluir:

* Dinheiro
* Cartão de crédito ou débito
* Pix
* Outras formas (vale, ticket, etc.)

O sistema realiza automaticamente:

* **Cálculo do troco**, no caso de pagamento em dinheiro
* **Validação do valor pago**, evitando erros
* **Registro da transação no histórico de vendas**