

MVP para Cardápio Online

Funcionalidades do MVP

1. **Página Inicial**

- Exibe o cardápio com os pratos disponíveis, preços e descrições.
- Botões de "Fazer Login" e "Cadastrar-se".

2. **Autenticação de Usuário**

- **Cadastro**: Nome, e-mail, senha e número de telefone.
- **Login**: E-mail e senha.
- Após o login, o cliente pode acessar sua área pessoal.

3. **Cardápio Interativo**

- Lista de pratos divididos por categorias (ex.: Entradas, Pratos Principais, Sobremesas).
- Cada prato com imagem, descrição e preço.
- Botão de "Adicionar ao Carrinho".

4. **Carrinho de Compras**

- Lista de itens adicionados.
- Opção para alterar a quantidade ou remover itens.
- Exibição do total a pagar.
- Botão "Fazer Pedido".

5. **Pedido**

- Confirmação do pedido após o cliente revisar os itens no carrinho.

- Exibição de mensagem de sucesso com ID do pedido.

6. ****Admin (Simples)****

- Página para visualizar os pedidos feitos pelos clientes.

Estrutura do Projeto

Frontend

- ****Tecnologias****: HTML, CSS, JavaScript (ou frameworks como React ou Vue.js).
- ****Componentes principais****:
 - Página inicial.
 - Formulários de login e cadastro.
 - Visualização do cardápio.
 - Carrinho de compras.

Backend

- ****Tecnologias****: Flask (Python), Node.js, ou PHP.
- ****API Endpoints****:
 - ****/register****: Cadastro de usuário.
 - ****/login****: Login do usuário.
 - ****/menu****: Retorna o cardápio.
 - ****/cart****: Gerencia o carrinho.
 - ****/order****: Finaliza o pedido.

Banco de Dados

- ****Banco****: MySQL ou MongoDB.
- ****Tabelas****:
 - ****Usuários****: ID, Nome, E-mail, Senha.

- **Cardápio**: ID, Nome do Prato, Categoria, Preço, Descrição, Imagem.
- **Pedidos**: ID, ID do Cliente, Itens do Pedido, Total, Data.

Design do MVP

Wireframes

1. **Página Inicial**:

- Exibe categorias do cardápio.
- Botão de login e cadastro.

2. **Cadastro/Login**:

- Formulário simples para autenticação.

3. **Cardápio**:

- Listagem de pratos com opção de adicionar ao carrinho.

4. **Carrinho**:

- Mostra os itens escolhidos e o valor total.

5. **Confirmação do Pedido**:

- Tela final com detalhes do pedido.

Etapas do Desenvolvimento

1. **Setup do Ambiente**

- Configure o backend e o banco de dados.
- Crie as rotas da API.

2. **Desenvolvimento do Frontend**

- Implemente as páginas principais.
- Conecte o frontend ao backend usando chamadas de API.

3. ****Testes****

- Teste o fluxo de usuário: cadastro, login, visualização do cardápio, adicionar ao carrinho e finalizar pedido.

4. ****Hospedagem****

- Utilize plataformas como Heroku (backend) e Netlify (frontend) para hospedar o MVP.