

Plataforma Laricão

Eduardo Cappellari Rizzardi

182200153

Enzo Andrade

182220019

Felipe Sereno Soso

182220040

Breve descrição do projeto

Este projeto visa o desenvolvimento de um sistema de pedidos de lanches online. O objetivo é permitir que usuários façam pedidos de lanches de diferentes estabelecimentos, de forma rápida e fácil. O sistema terá dois tipos de usuários: clientes e estabelecimentos. Os clientes poderão se cadastrar e visualizar o cardápio dos estabelecimentos, fazer pedidos, escolher a forma de pagamento e acompanhar o status do seu pedido. Os estabelecimentos poderão também se cadastrar e incluir seus produtos, gerenciando o pedido de seus clientes.

Descrição dos requisitos

A seguir há uma breve descrição dos requisitos funcionais e não-funcionais do projeto.

Requisitos funcionais

1. Clientes devem poder se cadastrar no sistema;
2. Clientes devem poder efetuar login no sistema;
3. Clientes devem poder atualizar seu cadastro no sistema;
4. Clientes devem poder visualizar o cardápio dos estabelecimentos cadastrados;
5. Clientes devem poder fazer pedidos de lanches;
6. Clientes devem poder incluir produtos aos seus pedidos;
7. Clientes devem poder adicionar descrição aos produtos incluídos nos pedidos;
8. Clientes devem poder editar produtos dos seus pedidos;
9. Clientes devem poder excluir produtos dos seus pedidos;
10. Clientes devem poder escolher a forma de pagamento para seus pedidos;
11. Clientes devem poder acompanhar o status dos seus pedidos;
12. Clientes devem poder visualizar o histórico dos seus pedidos;
13. Estabelecimentos devem poder efetuar cadastro no sistema;
14. Estabelecimentos devem poder cadastrar seus produtos;
15. Estabelecimentos devem poder visualizar os pedidos feitos por seus clientes;
16. Estabelecimentos devem poder gerenciar o status dos pedidos.

17. Estabelecimentos devem poder gerenciar o estoque de seus produtos.

Requisitos não-funcionais

Desempenho:

1. O sistema deve ser capaz de suportar um número elevado de usuários simultâneos.
2. O sistema deve ser capaz de processar pedidos de forma rápida e eficiente.

Segurança:

1. O sistema deve proteger os dados dos usuários, incluindo informações pessoais e dados financeiros.

Disponibilidade:

1. O sistema deve estar disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Usabilidade:

1. O sistema deve ser fácil de usar e navegar.

Acessibilidade:

1. O sistema deve ser acessível a pessoas com deficiência.

Suporte:

1. O sistema deve ter um bom suporte para os usuários e estabelecimentos.

Diagrama de casos de uso

A figura 1 representa o diagrama de casos de uso do projeto.

