**CASO DE USO**

**PIZZARIA FAESA**

**Sumário**

[1. Descrição do Caso de Uso 3](#_Toc101271625)

[1.1. Objetivo 3](#_Toc101271626)

[1.2. Atores 3](#_Toc101271627)

[1.3. Forma de acesso 3](#_Toc101271628)

[1.4. Pré-condições 3](#_Toc101271629)

[1.5. Pós-condições 3](#_Toc101271630)

[2. Cenários 4](#_Toc101271631)

[2.1. De Sucesso Principal: 4](#_Toc101271632)

[2.2. Fluxo alternativos: 4](#_Toc101271633)

[3. Diagrama 5](#_Toc101271634)

# 1. Descrição do Caso de Uso

## 1.1. Objetivo

* Este caso de uso tem como objetivos: Realizar um CRUD de cadastro de clientes, pizza (produto vendido) e funcionários do sistema. Além disso, o site também irá fazer a realização e gerenciamento do pedido tanto pelo cliente e funcionário, e efetuação dos pagamentos dos clientes.

## 1.2. Atores

* Funcionários: Gerente e atendente;
* Servidores da Pizzaria;
* Cliente.

## 1.3. Forma de acesso

* Depois de acessar o sistema e realizar login, o ator (funcionário e cliente) deve selecionar o módulo “Pedidos”;
* Depois de acessar o sistema e realizar login, o ator (funcionário) deve selecionar o módulo “Meus itens”;
* Depois de acessar o sistema e realizar login, o ator (cliente) deve selecionar o módulo “Realizar pedido”.

## 1.4. Pré-condições

* O ator deve estar logado.
* Produtos, Clientes e Funcionários devem estar previamente cadastrados.

## 1.5. Pós-condições

* Depois de escolhido, o interesse em determinado produto passa a constar no "gerenciador de pedido" do servidor, não sendo possível alterá-lo, após confirmação e/ou pagamento do pedido;
* Depois de escolhido, o pagamento passa a constar no cadastro de pagamento do cliente, sendo possível alterá-lo;
* Depois de escolhido, o produto passa a constar na lista de produtos vendidos do servidor, sendo possível alterá-lo;
* Depois de alterado, a forma de pagamento anterior é eliminada permanentemente do sistema;
* Depois de alterado, o produto é eliminado permanentemente do sistema.

# 2. Cenários

## 2.1. De Sucesso Principal:

1. Funcionários são cadastrados no sistema;

2. Funcionário cadastram produtos;

3. Cliente acessa sistema; \*

4. Cliente seleciona pizza desejada;

5. Cliente realiza o pagamento; \*

6. Pedido é confirmado pela pizzaria;

7. Acompanhamento do pedido até a chegada no cliente;

8. Cliente recebe o pedido.

## 2.2. Fluxo alternativos:

3. O sistema informa que ele não tem cadastro

5. O cliente não consegue efetuar o pagamento, seja por motivos pessoais ou por motivos de confirmação da forma de pagamento, todo o pedido será cancelado.

6. Pedido é confirmado pela pizzaria, cliente pode cancelar o pedido antes da confirmação, logo todo o pedido será cancelado e assim cancelar todas as operações.

# 3. Diagrama

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Figura URL: [CLIQUE AQUI](https://drive.google.com/file/d/18ppjHBkeX1S_B31Rr0P_kDjPHTmE68ap/view?usp=sharing)