

Casos de Uso

Caso de Uso: Pesquisar Lojas por Produto e Localização

Descrição: Este caso de uso descreve a funcionalidade que permite aos usuários pesquisar lojas que oferecem um produto específico com base na sua localização atual.

Atores: Usuário

Tipo: Primário

Pré-condições: O usuário está logado no sistema e permite o acesso à sua localização GPS.

Fluxo de Eventos:

Fluxo Principal (Típico):

O usuário acessa o sistema através do site.

O sistema identifica a localização atual do usuário utilizando o GPS.

O usuário entra com o nome do produto desejado na barra de pesquisa.

O sistema filtra as lojas que oferecem o produto e estão próximas à localização do usuário.

O sistema exibe uma lista de lojas que vendem o produto, ordenadas por proximidade geográfica.

Para cada loja listada, o sistema mostra informações de localização (endereço, mapa), disponibilidade do produto e preço.

Fluxos Alternativos: Se não houver lojas próximas que ofereçam o produto, o sistema não exibe nada.

Fluxos Não Típicos: O usuário pode cancelar a pesquisa a qualquer momento, voltando à página inicial.

Erros: Caso haja problemas na obtenção da localização ou na busca das lojas, o sistema exibe uma mensagem de erro.

Pós-condições: O usuário visualiza uma lista de lojas próximas que oferecem o produto desejado, com informações detalhadas sobre cada loja.

Outros Requisitos (Interfaces): Integração com o GPS do dispositivo do usuário, interface de busca intuitiva e responsiva.

Caso de Uso: Gerenciar Cadastro e Produtos como Vendedor

Nome do Caso de Uso: Cadastro e Produtos como Vendedor

Descrição: Este caso de uso descreve as funcionalidades disponíveis para os vendedores cadastrados no site, permitindo o registro no sistema e gerenciamento de produtos oferecidos.

Atores: Vendedor

Tipo: Primário

Pré-condições: O vendedor não está registrado no sistema ou está logado como vendedor.

Fluxo de Eventos:

Fluxo Principal (Típico):

O vendedor acessa o site e seleciona a opção de registro.

O sistema solicita informações básicas para o cadastro do vendedor (nome, e-mail, senha).

Após o registro, o vendedor faz login no sistema.

O vendedor seleciona a opção de cadastrar um novo produto.

O sistema solicita detalhes do produto (nome, preço, descrição, observações relevantes).

O vendedor confirma o cadastro do produto.

O sistema armazena o produto no banco de dados e o torna visível para os usuários em suas pesquisas.

O vendedor pode atualizar ou remover produtos a qualquer momento.

Fluxos Alternativos:

Se houver erro nos detalhes do produto fornecidos, o sistema solicita correções antes de confirmar o cadastro.

Fluxos Não Típicos: O vendedor pode cancelar o processo de cadastro a qualquer momento ou remover produtos cadastrados.

Erros: Se ocorrerem problemas durante o cadastro ou atualização dos produtos, o sistema exibe mensagens de erro e orienta o vendedor sobre possíveis soluções.

Pós-condições: O vendedor possui um perfil no sistema, pode cadastrar, atualizar e remover produtos, que ficarão visíveis para os usuários.

Outros Requisitos (Interfaces): Interface intuitiva para gerenciamento de perfil e produtos, mapa interativo para configuração da localização (no caso de vendedor ambulante).