**Problema:**

A inexistência de um serviço unificado de pesquisa de ofertas e promoções de lojas em determinado local e a falta de tempo que o público-alvo tem para ir às compras nestas lojas.

**Backlog do produto:**

(ALTO) - Criação de uma rotina que receba as listas de produtos disponíveis nas lojas;

(ALTO) - Criação de um processo automatizado para atualizar as informações de estoque das lojas;

(ALTO) - Criação cadastro para as lojas evolvidas;

(ALTO) - Criação de um cadastro destinado aos usuários da plataforma;

(ALTO) - Criação de um cadastro específico para os indivíduos que trabalharão na compra e entrega dos produtos em domicílio;

(ALTO) – Criação da rotina de vendas:

Carrinho de produtos;

Soma de quantidade de itens selecionados para venda;

Cálculo do valor total de compra;

Cálculo do valor de entrega;

Seleção da forma de pagamento

(MÉDIO) - Rotina de pagamento anexo a plataforma

Casos de uso:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nome** | **Atores** | **Descrição** | **Referências Cruzadas** | **Prioridade de implementação** |
| UC01 | Cadastrar lojas | Usuário | O usuário do sistema deve ter a permissão de cadastrar seu estabelecimento. |  | Essencial |
| UC02 | Cadastrar usuário comum | Usuário | O usuário do sistema deve poder cadastrar um perfil comum que permita compras em lojas, mas não  permita o cadastro de um estabelecimento comercial. |  | Essencial |
| UC03 | Cadastrar Entregador | Usuário | O usuário deve ter a permissão de cadastrar um perfil de entregador. |  | Essencial |
| UC04 | Cadastrar Estoque | Usuário | O usuário com perfil de lojista deve ter a permissão de cadastrar o estoque de seu estabelecimento. |  | Essencial |
| UC05 | Realizar Login | Usuário | O usuário cadastrado deve realizar login ao acessar a aplicação. |  | Essencial |
| UC06 | Realizar pesquisa | Usuário, Aplicação | A aplicação deve realizar pesquisas de preços baseadas nos parâmetros passados pelo usuário. |  | Não-Essencial |
| UC07 | Filtrar pesquisa | Usuário, Aplicação | O usuário deve poder selecionar dentre os filtros disponíveis aqueles a serem aplicados a pesquisa. |  | Não-Essencial |
| UC08 | Criar Lista de compras | Usuário | O usuário deve poder criar listas de comprar selecionando os itens  requeridos. |  | Essencial |

Requisitos Funcionais:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF01** Cadastrar Usuário Comum | | | | | | | |
| **Descrição:** Eu como usuário preciso realizar meu cadastro no aplicativo para poder realizar pesquisas e compras. | | | | | | | |
| **Autor:** David, Diana e Vinicius | | **Data de criação: 18/10** | | | **Data última modificação: 18/10** | | |
| **Módulo: Cadastro** | | | **Oculto ( )** | | | | |
| **Requisitos Não-Funcionais** | | | | | | | |
| **Nome** | **Restrição** | |  | **Categoria** | | **Essencial** | **Permanente** |
| **RNF01 -** Dados obrigatórios | O cadastro de usuário deve conter no mínimo: o seu nome completo, endereço de e-mail, senha p/ login,  número de telefone, endereço, CPF e foto do usuário. | | | Regra de negócio | | X | X |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF02** Cadastrar Estabelecimento Comercial | | | | | | | |
| **Descrição:** Eu como usuário preciso realizar o cadastro de minha loja. | | | | | | | |
| **Autor:** David, Diana e Vinicius | | **Data de criação: 18/10** | | | **Data última modificação: 18/10** | | |
| **Módulo: Cadastro** | | | **Oculto ( )** | | | | |
| **Requisitos Não-Funcionais** | | | | | | | |
| **Nome** | **Restrição** | |  | **Categoria** | | **Essencial** | **Permanente** |
| **RNF01 -** Dados obrigatórios | O cadastro de estabelecimento comercial deve conter no mínimo: o nome, e-mail p/ login, senha p/ login, número de telefone, endereço e  CNPJ. | | | Regra de negócio | | X | X |
| **RF03** Cadastrar Entregador | | | | | | | |
| **Descrição:** Eu como usuário preciso realizar o meu cadastro como entregador. | | | | | | | |
| **Autor:** David, Diana e Vinicius | | **Data de criação: 18/10** | | | **Data última modificação: 18/10** | | |
| **Módulo: Cadastro** | | | **Oculto ( )** | | | | |
| **Requisitos Não-Funcionais** | | | | | | | |
| **Nome** | **Restrição** | |  | **Categoria** | | **Essencial** | **Permanente** |
| **RNF01 -** Dados obrigatórios | O cadastro de entregador deve conter no mínimo: o nome completo, um endereço de e-mail para login, senha p/ login e CPF. | | | Regra de negócio | | X | X |
| **RNF02 –** Foto de identificação | O entregador deve poder adicionar uma foto para que seja possível identificá-lo e uma foto frente e verso  da Carteira Nacional de Habilitação. | | | Regra de negócio | | X | x |
| **RNF03 –**  Cadastrar meio de transporte | O entregador deve poder selecionar qual o seu meio de transporte durante o cadastro. | | | Regra de negócio | | X |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF04** Realizar pesquisa de produto | | | | | | | |
| **Descrição:** Eu como usuário desejo fazer uma pesquisa completa dos itens que preciso comprar. | | | | | | | |
| **Autor:** David, Diana e Vinicius | | **Data de criação: 18/10** | | | **Data última modificação: 18/10** | | |
| **Módulo: Pesquisa** | | | **Oculto ( )** | | | | |
| **Requisitos Não-Funcionais** | | | | | | | |
| **Nome** | **Restrição** | |  | **Categoria** | | **Essencial** | **Permanente** |
| **RNF01 –** Filtro de três letras. | Antes de começar a trazer listas de  produtos o sistema deve validar se no filtro existem no mínimo três letras. | | | Interface | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF05** Realizar pesquisa por loja | | | | | | | |
| **Descrição:** Eu como usuário desejo fazer pesquisa por estabelecimento comercial. | | | | | | | |
| **Autor:** David, Diana e Vinicius | | **Data de criação: 18/10** | | | **Data última modificação: 18/10** | | |
| **Módulo: Pesquisa** | | | **Oculto ( )** | | | | |
| **Requisitos Não-Funcionais** | | | | | | | |
| **Nome** | **Restrição** | |  | **Categoria** | | **Essencial** | **Permanente** |
| **RNF01 –** Filtro de duas letras. | Antes de começar a trazer listas de produtos o sistema deve validar se no filtro existem no mínimo duas letras. | | | Interface | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF06** Listar promoções | | | | | | |
| **Descrição:** Eu como usuário comum desejo ver as promoções dentro de determinada região. | | | | | | |
| **Autor:** David, Diana e Vinicius | | **Data de criação: 18/10** | | **Data última modificação: 18/10** | | |
| **Módulo: Pesquisa** | | | **Oculto ( )** | | | |
| **Requisitos Não-Funcionais** | | | | | | |
| **Nome** | **Restrição** | | **Categoria** | | **Essencial** | **Permanente** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF07** Criar lista de compras | | | | | | | |
| **Descrição:** Eu como usuário desejo criar listas com os produtos que desejo comprar. | | | | | | | |
| **Autor:** David, Diana e Vinicius | | **Data de criação: 18/10** | | | **Data última modificação: 18/10** | | |
| **Módulo: Cadastro** | | | **Oculto ( )** | | | | |
| **Requisitos Não-Funcionais** | | | | | | | |
| **Nome** | **Restrição** | |  | **Categoria** | | **Essencial** | **Permanente** |
| **RNF01 –**  Valores obrigatórios | A lista só pode ser salva caso tenha mais de um item e todos os itens precisam obrigatoriamente ter a  quantidade informada. | | | Regra de negócio | | X | X |
| **RNF02 –**  Acesso a listas criadas | Todas as listas criadas devem poder  ser acessadas através de um ícone no canto superior direito da tela, | | | Interface | | X |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF08** Realizar Pagamento Com Dinheiro | | | | | | | | | | |
| **Descrição:** Eu como cliente gostaria de realizar o pagamento com dinheiro físico. | | | | | | | | | | |
| **Autor:** David, Diana e Vinicius | | | **Data de criação: 18/10** | | | **Data última modificação: 18/10** | | | | |
| **Módulo: Forma de pagamento** | | | | **Oculto ( )** | | | | | | |
| **Requisitos Não-Funcionais** | | | | | | | | | | |
| **Nome** | **Restrição** | | | **Categoria** | | | **Essencial** | | **Permanente** | |
| **RNF01 –**  Informar valor | | O usuário deve poder informar a quantidade que pretende pagar em  notas para que seja calculado o valor do troco. | | | Regra de negócio | | | X | | X |
| **RFN02 –**  Confirmação do entregador | | O entregador deve enviar ao aplicativo uma confirmação da quantidade em dinheiro recebida do cliente. | | | Regra de negócio | | | X | | X |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF09** Realizar Pagamento Via Pix | | | | | | | |
| **Descrição:** Eu como cliente gostaria de realizar o pagamento através do pix. | | | | | | | |
| **Autor:** David, Diana e Vinicius | | **Data de criação: 18/10** | | | **Data última modificação: 18/10** | | |
| **Módulo: Forma de pagamento** | | | **Oculto ( )** | | | | |
| **Requisitos Não-Funcionais** | | | | | | | |
| **Nome** | **Restrição** | |  | **Categoria** | | **Essencial** | **Permanente** |
| **RNF01 –**  Realizar validação | A aplicação deve validar se o pix foi recebido com êxito. | | | Regra de negócio | | X | X |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF10** Realizar Pagamento Via Cartão Débito | | | | | | | |
| **Descrição:** Eu como cliente gostaria de realizar o pagamento através do cartão de débito. | | | | | | | |
| **Autor:** David, Diana e Vinicius | | **Data de criação: 18/10** | | | **Data última modificação: 18/10** | | |
| **Módulo: Forma de pagamento** | | | **Oculto ( )** | | | | |
| **Requisitos Não-Funcionais** | | | | | | | |
| **Nome** | **Restrição** | |  | **Categoria** | | **Essencial** | **Permanente** |
| **RNF01 –**  Realizar validação | A aplicação deve validar se o pagamento foi processado com sucesso. | | | Regra de negócio | | X | X |

**Expansão de caso de uso:**