**UC01** – Cadastro de cliente

**Atores**

1. Usuário – Pode ser cliente ou administrador do sistema.

**Descrição**

O usuário é capaz de fazer seu cadastro passando as seguintes informações pessoais:

Nome, CPF, telefone, E-mail, senha, endereço, município, estado. Após preenchido todos os campos (telefone é opcional) e pressionar “cadastrar” o usuário é criado no banco de dados.

**Pré-condição**

Usuário deve entrar no aplicativo e acessar o formulário de cadastro (Fig1).

**Pós-condições**

Usuário cadastrado com sucesso no banco e o aplicativo é redirecionado para a tela de Login (Fig2).

**Fluxo principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ações do autor** | **Resposta do sistema** |
| 1 – Usuário entra no aplicativo  2 – Clica no link “Cadastre-se” na tela de login  4 – Usuário deve informar **todos** os campos informado na descrição acima e pressionar o botão “cadastrar” | 3 – A tela de cadastro é exibida  4 – Um popup exibindo a mensagem “Cliente cadastrado com sucesso!” (fig3) é exibido e o aplicativo retorna à tela inicial de login. |

**Fluxo Alternativo**

1 – Usuário pode preencher todos os campos informados **exceto telefone** e pressionar “cadastrar”. O sistema deve completar a operação com sucesso uma vez que telefone é um campo opcional.

2 – Se o usuário não inserir as informações obrigatórias uma mensagem de erro é exibida alertando-o para o devido preenchimento (Fig4).

**Protótipo da tela**

**UC02** – Autenticação

**Atores**

1. Usuário – Pode ser cliente ou administrador do sistema.

**Descrição**

O usuário é capaz de fazer login no sistema informando seu E-mail e senha cadastrados no cadastro (UC01).

**Pré-condição**

Usuário deve entrar no aplicativo e visualizar tela de login (Fig2).

**Pós-condições**

Usuário é logado no sistema e redirecionado para tela principal que contém os produtos disponíveis em estoque para compra (Fig3).

**Fluxo principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ações do autor** | **Resposta do sistema** |
| 1 – Usuário entra no aplicativo  2 – Insere E-mail e senha válidos e pressiona “LOG IN” | 3 – A tela principal com os produtos disponíveis é exibida |

**Fluxo Alternativo**

1 – Se o E-mail ou senha fornecido for inválido, um popup exibindo a mensagem “E-mail ou senha Inválido ” é mostrado na tela.

**Protótipo da tela**

**UC03** – pesquisar produto por nome

**Atores**

1. Usuário – Pode ser cliente ou administrador do sistema.

**Descrição**

Após logado no sistema o usuário é capaz de pesquisar produtos por nome e receber a lista de produto que atendem à sua pesquisa, casa o produto esteja cadastrado no sistema.

**Pré-condição**

Usuário deve esta logado e na tela principal (Fig3) com os produtos cadastrados.

**Pós-condições**

Uma lista de produtos é exibida na tela com todos os produtos relacionados à pesquisa feita (Fig4).

**Fluxo principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ações do autor** | **Resposta do sistema** |
| 1 – Usuário entra no aplicativo  2 – Insere E-mail e senha válidos e pressiona “LOG IN”  4 – No campo de pesquisa (parte superior da tela) insere o nome de algum produto cadastrado no estoque. | 3 – A tela principal com os produtos disponíveis é exibida  5 - Uma lista de produtos é exibida na tela (Fig 5) |

**Fluxo Alternativo**

1 – Se o produto pesquisado não está cadastrado no sistema, uma informação avisando que o produto não existe será exibida (Fig 6).

**Protótipo da tela**