

## Grupo hackathon: COMP\_4

### REF: 001 - Autenticar Usuário

#### Descrição

Este caso de uso tem como objetivo tornar possível a autenticação do usuário para a utilização do sistema

#### Ator Primário

Usuário Civil

#### Pré Condições

1. Ter cadastro cívico existente no sistema

#### Cenário Principal

1. O Caso se Inicia quando o Usuário entra na pagina inicial do sistema que se encontra na URL `/Front-end-pages/main-page/index.php`, está quando acessada pela primeira vez o usuário será que colocar seus dados de login já existentes no sistema.
2. O Usuário terá que preencher todos os dados necessários para login sendo especificamente `E-mail` e `Senha`.
3. Após todos os dados serem inseridos o usuário deverá pressionar o botão de Login para ser autenticado.

#### Pós-condição

O Usuário será redirecionado para a Main Page (Página principal) on podera ter acesso às funcionalidades disponíveis para ele de acordo com seus privilégios no sistema

#### Cenário Alternativo

- A1: Campos obrigatórios não preenchidos
- O Sistema Deverá Alertar Sobre o usuário que nem todos os campos foram preenchidos
  - O Sistema deverá desativar o botão de Login até que as informações obrigatórias sejam inseridas

## REF: 002 - Criar Doação

### Descrição

Este caso de uso tem como objetivo tornar possível a criação de doações no sistema

### Ator Primário

Usuário Civil

### Pré Condições

1. Ter Cadastro existente no sistema
2. Estar autenticado no sistema

### Cenário Principal

1. O Caso se inicia quando o Usuário, na página de produtos localizada na URL ``/Front-end-pages/product-page/index.php`` clica no botão “Doe Aqui” que redireciona o Usuário para a página de criar doação localizada na URL ``/Front-end-pages/product-create-page/index.php``
2. Na Página o Usuário terá que preencher todos os dados necessários para a criação do produto, sendo estes ``Nome`` do produto, ``Descrição`` do produto e ``Imagem`` do produto
3. Após a confirmação dos dados o Usuário deverá pressionar o botão de “Criar Produto” para Criar o Produto

### Pós Condição

O Usuário registra o produto que agora está público e estará disponível para qualquer pessoa que deseje receber a doação

### Cenário Alternativo

- A1: Usuário não autenticado
  - O Sistema voltará imediatamente para a página de login sem nem mesmo carregar a página/formulario de criar

## REF: 003 - Criar Conversa com Doador

## Descrição

Este caso de uso tem como objetivo tornar possível a comunicação entre usuários tais interpretando os papéis de “Doador” e “Recebedor”.

## Ator Primário

Usuário Civil como Recebedor

## Pré Condições

1. Ter Cadastro Existente no sistema
2. Estar autenticado no sistema

## Cenário Principal

1. O caso se inicia quando o usuário está na página de produtos que fica na URL `/Front-end-pages/product-page/index.php` e clica no botão “Falar com o doador”.
2. Quando o evento acontecer o botão redireciona para uma página de Chat onde será possível mandar mensagens para o doador e vice versa.
3. Na página o usuário terá a possibilidade de escrever texto pelo input e enviar clicando no botão “Enviar”

## Pós Condições

O Usuário Consegue se comunicar com o doador com sucesso na comunicação

## Cenário Alternativo

- A1: Usuário não autenticado
- O Sistema voltará imediatamente para a página de login sem nem mesmo carregar a página de Chat.

## REF: 004 - Enviar mensagem (doador ou recebedor)

### Descrição

Este caso de uso tem como objetivo permitir que o caso de uso da REF-003 tenha comunicação contínua e estável.

### Ator Primário

Usuario Civil

### Pré condições

1. Ter Cadastro existente no sistema

2. Estar autenticado no sistema
3. Ter estabelecido uma conexão com o doador conforme REF-003

### Cenário Principal

1. O caso se inicia quando o usuário está na página de Chat localizada na URL `/Front-end-pages/chat-page/index.php`
2. O Usuário Deverá escrever alguma mensagem no input de texto e clicar no botão enviar

### Pós Condições

O Usuário consegue enviar e receber mensagens de forma estável e constante

### Cenário Alternativo

- A1: Usuário não autenticado
- O Sistema voltará imediatamente para a página de login sem nem mesmo carregar a página de Chat.
- A2: Campos obrigatórios não preenchidos
- O Sistema não deve enviar a mensagem já que a mesma é inexistente

## REF: 005 - Registrar Descarte

### Descrição

Este caso de uso tem como objetivo permitir a automatização do registro de descarte

### Ator Primário

Usuario Civil

### Pré condições

1. Ter Cadastro existente no sistema
2. Estar autenticado no sistema

### Cenário Principal

1. O caso se inicia quando o usuário está na página de descarte e clica no botão registrar descarte onde ele deverá preencher com todas as informações obrigatórias
2. Após o Preenchimento de todas as informações obrigatórias o usuário deverá clicar no botão “registrar” no qual irá fazer upload do registro de descarte

## Pós Condições

O Usuário poderá registrar seus descartes de forma simples e rápida.

## Cenário Alternativo

A1: Usuário não autenticado

- O Sistema voltará imediatamente para a página de login sem nem mesmo carregar a página de Descarte

A2: Campos obrigatórios não preenchidos

- O Sistema Deverá Alertar Sobre o usuário que nem todos os campos foram preenchidos
- O Sistema deverá desativar o botão de registro até que as informações obrigatórias sejam inseridas

## REF: 006 - Autenticar Empresa

### Descrição

Este caso de uso tem como objetivo tornar possível a autenticação da empresa para a utilização do sistema

### Ator Primário

Empresa

### Pré Condições

1. Ter cadastro Empresarial existente no sistema

## Cenário Principal

1. O Caso se Inicia quando a Empresa entra na página inicial do sistema que se encontra na URL `/Front-end-pages/main-page/index.php`, quando acessada pela primeira vez a Empresa terá que colocar seus dados de login já existentes no sistema.
2. A Empresa terá que preencher todos os dados necessários para login sendo especificamente `E-mail` e `Senha`.
3. Após todos os dados serem inseridos, a Empresa deverá pressionar o botão de Login para ser autenticado.

### Pós-condição

A Empresa será redirecionado para a Main Page (Página principal) on podera ter acesso às funcionalidades disponíveis para ele de acordo com seus privilégios no sistema

### Cenário Alternativo

- A1: Campos obrigatórios não preenchidos
- O Sistema Deverá Alertar Sobre a empresa que nem todos os campos foram preenchidos
  - O Sistema deverá desativar o botão de Login até que as informações obrigatórias sejam inseridas

## REF: 007 - Transferir Créditos para Usuário

### Descrição

Este caso de uso tem como objetivo automatizar os processos financeiros do sistema

### Ator Primário

Empresa

### Pré Condições

1. Ter cadastro Empresarial existente no sistema
2. Estar Autenticado no Sistema

### Cenário Principal

1. O caso se inicia quando o usuário está na página de descarte e aprova os registros de descartes, na ação é feita a baixa dos pedidos e a confirmação da transação dos créditos do usuário

### Pós-condição

Após a resolução de todos os registros, o modal de registros se fechará automaticamente avisando a empresa de que todos os pedidos foram resolvidos

### Cenário Alternativo

- A1: Empresa não autenticada
- O Sistema voltará imediatamente para a página de login sem nem mesmo carregar a página de Descarte

## REF: 008 - Reservar Lixo para coleta

### Descrição

Este caso de uso tem como objetivo gerenciar as variadas áreas de descarte para facilitar o gerenciamento e automatização das coletas.

### Ator Primário

Empresa

### Pré Condições

1. Ter cadastro Empresarial existente no sistema
2. Estar Autenticado no Sistema

### Cenário Principal

1. O Caso se Inicia quando a empresa na página ``/Front-end-pages/descarte-page/index.php`` clica no botão de “Alugar Lote” quando disponível
2. O Botão registrar para a empresa o lote por um período de 1 dia

### Pós-condição

Automatização do gerenciamento de lotes

### Cenário Alternativo

- A1: Empresa não autenticada
  - O Sistema voltará imediatamente para a página de login sem nem mesmo carregar a página de Descarte

## REF: 009 - Reportar falha na validação

### Descrição

Este caso de uso tem como objetivo automatizar falhas e monitorar pessoas mal intencionadas no sistema

## Ator Primário

Empresa

## Pré Condições

1. Ter cadastro Empresarial existente no sistema
2. Estar Autenticado no Sistema

## Cenário Principal

1. O caso se inicia quando a empresa está na página de descarte validando os registros de descartes, na ação quando é feita a denúncia de falha no registro de descarte.

## Pós-condição

Automatização dos reports de falhas e na análise de possíveis pessoas mal intencionadas

## Cenário Alternativo

- A1: Empresa não autenticada
- O Sistema voltará imediatamente para a página de login sem nem mesmo carregar a página de Descarte