

Formulário dos Casos de Usos

Caso de Uso: Fazer Login

Descrição: Usuário entra em sua conta cadastrada

Atores: Usuário

Pré-Condições: Abrir o aplicativo, estar previamente cadastrado

Trigger: Abrir aplicativo

Fluxos:

- 1 - O sistema pede para que o usuário coloque as informações necessárias
- 2 - O usuário preenche os campos de usuário e senha
- 3 - Sistema valida as credenciais
- 4 - Sistema abre a tela do Mapa

Fluxo alternativo 1:

- 4 - O sistema exibe uma mensagem de erro
- 5 - Volta para 2

Caso de Uso: Fazer Cadastro

Descrição: Criar um novo cadastro do usuário no sistema

Atores: Usuário

Pré-Condições: Abrir o aplicativo

Trigger: O usuário na tela de login clica em "Cadastre-se"

Fluxos:

- 1 - O sistema abre uma nova tela com um formulário
- 2 - O usuário preenche o formulário de cadastro
- 3 - O usuário clica em Cadastrar
- 4 - O sistema irá criar a conta
- 5 - O sistema redireciona o usuário para a tela de Mapa

Fluxo alternativo 1:

- 3 - O usuário preenche incorretamente o formulário
- 4 - O sistema indica erro no dado fornecido
- 5 - Volta para o item 2 do fluxo principal

Caso de Uso: Trocar senha do usuário

Descrição: O usuário esqueceu sua senha e deseja trocá-la

Atores: Usuário

Pré-Condições: Abrir o aplicativo, usuário já ter conta cadastrada

Trigger: O usuário na tela de Login clica em "Esqueci minha senha"

Fluxos:

1 - O sistema abre uma nova tela com um formulário

2 - Usuário informa seu email

3 - Usuário clica no botão "Enviar"

4 - O sistema redireciona para tela de Login

Fluxo alternativo 1:

4 - O sistema exibe mensagem de erro

5 - Volta para o item 2 do fluxo principal

Fluxo alternativo 2:

2 - Usuário clica no botão para retornar

3 – Sistema redireciona para tela de Login

Caso de Uso: Mostrar Mapa

Descrição: Exibe o mapa do campus para o usuário navegar e buscar locais.

Atores: Usuário

Pré-condições: O usuário deve estar autenticado.

Trigger:

Fluxos:

1 – O sistema exibe a tela de Mapa

2 - O usuário pode interagir com o mapa e visualizar locais de interesse

Caso de Uso: Pesquisar

Descrição: Permite que o usuário busque um local específico no campus utilizando a barra de pesquisa

Atores: Usuário

Pré-condições: O usuário deve estar na tela de Mapa

Trigger: Clicar na barra de pesquisa

Fluxos:

- 1 - O sistema exibe a lista de recentes
- 2 - O usuário digita o nome do local desejado
- 3 – O usuário clica no ícone de “lupa” para pesquisar
- 4 – O sistema exibe lista de locais correspondentes ao termo digitado

Fluxo alternativo 2:

- 4 – O sistema exibe uma mensagem indicando que não há resultados
- 5 – O usuário apaga o que digitou anteriormente
- 6 - Volta para 2

Fluxo alternativo 3:

- 2 - Usuário clica no botão retornar
- 3 – Sistema redireciona para tela de Mapa

Caso de Uso: Visualizar Rota

Descrição: Permite que o usuário visualize a rota para um local específico no campus

Atores: Usuário

Pré-condições: O usuário deve estar autenticado

Trigger: O usuário seleciona um local da lista de recentes ou da lista de locais

Fluxos:

- 1 - O sistema exibe a rota no mapa até o local selecionado
- 2 - O usuário clica no ícone de “X”
- 3 – Sistema redireciona para tela Pesquisar

Caso de Uso: Gerenciar Perfil

Descrição: Permite que o usuário acesse e visualize informações de seu perfil

Atores: Usuário

Pré-condições: O usuário deve estar autenticado

Trigger: O usuário clica no ícone de perfil na barra de pesquisa

Fluxos:

1 - O sistema exibe as informações do perfil

Fluxo alternativo 1:

2 - Usuário clica no botão retornar

3 – Sistema redireciona para tela de Mapa

Fluxo alternativo 2:

2 - Usuário clica no botão “Sair”

3 – Sistema redireciona para tela de Login