

Sumário

ID 1 – REALIZAR DOAÇÃO	2
ID 2 - RELATAR PROBLEMAS.....	2
ID 3 - CONFIGURAÇÕES	2
ID 4 – CADASTRO.....	3
ID 4.1 – CADASTRO: CADASTRO INVÁLIDO.....	3
ID 4.2 – CADASTRO: CANCELAR CADASTRO.....	3
ID 5 – RECUPERAR SENHA.....	4
ID 6 – LOGIN.....	4
ID 6.1 – LOGIN: E-MAIL/SENHA INVÁLIDOS.....	4
ID 7 – SAIR.....	5

User Case: Realizar Doação
ID: 1
Breve descrição: O usuário deposita uma doação de tampinhas em uma caixa.
Atores Primários: Usuário
Atores Secundários: Caixa
Pré-condição: O usuário resolve fazer uma doação.
Fluxo Principal: 1.O caso de uso começa quando o usuário lê o QR Code da caixa. 2.O sistema ... 3.Após depositar as tampinhas o cliente lê novamente o QR Code e indica o fim da doação. 4.O sistema calcula a diferença de peso antes e depois da doação. 5.O sistema atualiza os pontos do Usuário. 6.O sistema atualiza a taxa de ocupação da caixa.
Pós-Condições: Doação é computada, os pontos do usuário são atualizados e o peso da caixa é atualizado.
Fluxos Alternativos:

User Case: Relatar problemas.
ID: 2
Breve descrição: O usuário relata um problema relacionado a uma das caixas.
Atores Primários: Usuário
Atores Secundários: Nenhum.
Pré-condição: O usuário percebe a existência de um problema em uma das caixas.
Fluxo Principal: 1.O usuário clica em uma das caixas sobre o mapa. 2.O usuário relata um problema.
Pós-Condições: Nenhum.
Fluxos Alternativos: Nenhum.

User Case: Configurações
ID: 3
Breve descrição: O usuário pode configurar o aplicativo e atualizar o perfil.
Atores Primários: Usuário
Atores Secundários: Nenhum
Pré-condição: Nenhuma
Fluxo Principal: 1.O usuário pode escolher uma das opções de configuração: 1.1 Alterar e-mail. 1.2 Alterar senha. 1.3 Alterar curso.
Pós-Condições: Nenhum.
Fluxos Alternativos: Nenhum.

User Case: Cadastro
ID: 4
Breve descrição: O usuário cria uma nova conta no sistema.
Atores Primários: Usuário
Atores Secundários: Nenhum
Pré-condição: O usuário decide criar uma conta.
Fluxo Principal: 1.No menu inicial o usuário opta por cadastrar nova conta. 2.Enquanto os dados do usuário forem inválidos 2.1 O sistema pede pra o usuário digitar os dados necessários: e-mail, senha e o curso. 2.2 O sistema valida os dados oferecidos pelo usuário. 3.O sistema exibe o perfil do novo usuário.
Pós-Condições: Nenhum.
Fluxos Alternativos: 1.CadastroInvalido 2.CancelarCadastro

AlternativeFlow: Cadastro: CadastroInválido
ID: 4.1
Breve descrição: O sistema informa ao usuário que ele apresentou dados inválidos para cadastro.
Atores Primários: Usuário
Atores Secundários: Nenhum
Pré-condição: O usuário apresentou dados inválidos pra criar uma nova conta.
Fluxo Alternativo: 1.O Fluxo alternativo inicia após o passo 2.2 no fluxo principal 2. O sistema informa ao usuário que ele digitou um e-mail ou senha inválidos.
Pós-Condições: Nenhum.

AlternativeFlow: Cadastro: CancelarCadastro
ID: 4.2
Breve descrição: O usuário cancelou a criação de uma nova conta
Atores Primários: Usuário
Atores Secundários: Nenhum
Pré-condição: Nenhuma.
Fluxo Alternativo: 1.O fluxo alternativo inicia a qualquer momento. 2. O usuário cancela a criação de uma nova conta.
Pós-Condições: Uma nova conta não é criada.

User Case: Recuperar senha
ID: 5
Breve descrição: O usuário tenta recuperar sua senha.
Atores Primários: Usuário
Atores Secundários: Nenhum
Pré-condição: O usuário esqueceu sua senha.
Fluxo Principal: 1.No menu inicial o usuário opta por usar a opção “esqueci minha senha”. 2.O usuário coloca seu e-mail para que possa ser enviado um link para obtenção da nova senha. 3.Ao trocar sua senha, o usuário pode fazer login na plataforma.
Pós-Condições: Nenhum.
Fluxos Alternativos: Nenhum.

User Case: Login
ID: 6
Breve descrição: O usuário entra no sistema.
Atores Primários: Usuário
Atores Secundários: Nenhum
Pré-condição: Nenhum
Fluxo Principal: 1.Na tela de entrada o usuário coloca seu e-mail e senha. 2.Se os dados estiverem corretos, o usuário ganha o acesso ao sistema. 3.Se os dados estiverem incorretos/inválidos, o usuário entra no fluxo alternativo.
Pós-Condições: O usuário tem o acesso ao sistema liberado.
Fluxos Alternativos: 1.E-mail não existe/inválido. 2.Senha não existe/inválida.

AlternativeFlow: Login: EmailSenhaInválido
ID: 6.1
Breve descrição: O sistema informa ao usuário que ele inseriu um e-mail inválido ou não cadastrado no sistema.
Atores Primários: Usuário
Atores Secundários: Nenhum
Pré-condição: O usuário apresentou dados inválidos para fazer login.
Fluxo Alternativo: 1.O Fluxo alternativo inicia após o passo 3 no fluxo principal 2. O sistema informa ao usuário que ele digitou um e-mail ou senha inexistentes.
Pós-Condições: Nenhum.

User Case: Sair
ID: 7
Breve descrição: O usuário fecha o sistema.
Atores Primários: Usuário
Atores Secundários: Nenhum
Pré-condição: Nenhum
Fluxo Principal: 1.No menu inicial o usuário opta por fechar o aplicativo. 2.O aplicativo abre uma janela com as opções de fechar o aplicativo ou mantê-lo aberto.
Pós-Condições: Nenhum.
Fluxos Alternativos: Nenhum.