# CASOS DE USO - FORMULÁRIO

Grupo: Ana Carolina Figueiredo, Beatriz Barrios Caporusso, Jader Gomes Cardoso Junior, Laís Tie Takaki, Marco Tulio Alves de Barros, Vinícius Ferreira Schiavon

# 1. CADASTRO E AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO - Beatriz

#### 1.1 CADASTRO

01 - Usuário: entra no aplicativo

02 - Clica em "Criar conta"

03 - Usuário: clica em "Criar conta"

04 - Usuário: digita o nome completo

05 - Usuário: digita seu email

06 - Usuário: digita senha

07 - Usuário: digita a senha novamente

08 - Usuário: clica em salvar

09 - Sistema: salva o cadastro do usuário

10 - Sistema: direciona o usuário para a página inicial

#### Fluxo alternativo

09 - Sistema: verifica duplicidade

10 - Sistema: Volta para a tela login.

## 1.2 REGISTRADOR - [ Pré condição ]

01 - Usuário: entra no aplicativo

02 - Usuário: clica no campo "endereço de email"

03 - Usuário: digita o endereço de email

04 - Usuário: clica no campo "senha"

05 - Usuário: digita a senha

06 - Usuário: clica em "continuar"

07 - Sistema: verifica se o email e senha estão corretos

08 - Sistema: se estiverem corretos, redireciona o usuário para a página inicial

09 - Sistema: se estiverem incorretos, informa ao usuário que os dados estão incorretos

## 2. MANEJAMENTO DE CRÉDITOS - Vinícius

- 01 [ Pré condição de Login ]
- 02 Usuário: clica em "Comprar Créditos".
- 03 Usuário: insere a quantidade desejada de créditos.
- 04 Sistema: verifica credenciais de benefícios
- 05 Sistema: verifica valores no formulário
- 06 Sistema: redireciona para Sistema Tercerizado de Pagamentos (fizemos simulação simplificada no nosso app)

## Fluxo do Sistema de Pagamento

- 07 Usuário: seleciona o método de pagamento
- 08 Usuário: insere as informações de pagamento.
- 09 Usuário: confirma compra.
- 10 Sistema Externo: processa o pagamento.
- 11 Sistema Externo: aceita compra.
- 12 Sistema: recebe confirmação de compra.
- 13 Sistema: atualiza o saldo de créditos do usuário e insere no banco.
- 14 Sistema: redirecina para tela principal de usuário logado.

#### Fluxo Alternativo

- 03 Sistema: Falha ao encontrar usuário no banco e montar tela de compras
- 04 Sistema: Redireciona para tela de login.

#### Fluxo Alternativo

11 - Sistema Externo: recusa compra e tenta novamente

### 3. MANEJAMENTO DE CARTÃO TRANSPORTE - Jader

## 3.1 CARTÃO TRANSPORTE ESTUDANTE - REQUISIÇÃO

- 01 [ Pré condição ]
- 02 Usuário: Clica na opção de "Cartão transporte Estudante".
- 03 Sistema: Retorna tela do "Cartão Estudante" com as opções disponíveis.
- 04 Usuário: Entra na opção "REQUISIÇÃO"
- 05 Sistema: Retorna uma tela com um formulário para a solicitação do cartão estudante.
- 06 Usuário: Preenche os campos "Nome Completo" e "Data de nascimento".
- 07 Usuário: Clica na opção "SOLICITAR CARTÃO".
- 08 Sistema: Confirma a solicitação.
- 09 Sistema: Mostra uma mensagem de confirmação do processo.

## 3.2 CARTÃO TRANSPORTE ESTUDANTE - RENOVAÇÃO

- 01 [ Pré condição ]
- 02 Usuário: Clica na opção de "Cartão Transporte Estudante".
- 03 Sistema: Retorna tela do "Cartão Estudante" com as opções disponíveis.
- 04 Usuário: Entra na opção "RENOVAÇÃO".
- 05 Sistema: Retorna uma tela com dois formulários para localizar o cadastro do estudante para a renovação do cartão estudante.
- 06 Usuário: Preenche o formulário onde precisa informar o nome e a data de nascimento ou preenche o formulário onde precisa informar o código do aluno e a data de nascimento
- 07 Usuário: clica na opção "LOCALIZAR" para localizar seu cadastro de estudante.
- 08 Sistema: Confirma se o estudante está cadastrado.
- 09 Sistema: Retorna uma mensagem com a resposta da confirmação

# 3.3 CARTÃO TRANSPORTE USUÁRIO - REQUISIÇÃO

- 01 [ Pré condição ]
- 02 Usuário: Clica na opção de "Cartão Transporte Usuário".
- 03 Sistema: Retorna tela do "Cartão Usuário".
- 04 Usuário: Clica na opção "REQUISIÇÃO".
- 05 Sistema: Retorna uma tela com um formulário para ser feita a requisição.
- 06 Usuário: Preenche o formulário com seus dados.

- 07 Usuário: Clica na opção "SOLICITAR CARTÃO".
- 08 Sistema: Solicita o cartão.
- 09 Sistema: Verifica se a solicitação foi confirmada.
- 10 Sistema: Retorna uma mensagem com a resposta da confirmação.

## 4. NOTIFICAÇÕES EM TEMPO REAL - Marco

# 4.1 NOTIFICAÇÃO EM TEMPO REAL - COMPRA DE CRÉDITO

- 01 [ Pré condição ]
- 02 Usuário: Clica na opção "Notificações" no MENU.
- 03 Sistema: exibe o título "Notificação de Compra".
- 04 Sistema: exibe a mensagem "Sua compra foi [aprovada/recusada]".

## 4.2 NOTIFICAÇÃO EM TEMPO REAL - NOTIFICAÇÕES LINHA DE ÔNIBUS

- 01 [ Pré condição ]
- 02 Usuário: Clica na opção "Notificações" no MENU.
- 03 Sistema: exibe o título "Notificação de Linha de Ônibus".
- 04 Sistema: exibe a mensagem "Há um problema com a linha [número da linha] de ônibus".

# 4.3 NOTIFICAÇÃO EM TEMPO REAL - NOTIFICAÇÃO GERAL

- 01 [ Pré condição ]
- 02 Usuário: Clica na opção "Notificações" no MENU.
- 03 Sistema: exibe o título "Notificação Geral".
- 04 Sistema: exibe as mensagens principais da notificação.

#### 5. SAC - Laís

- 01 [ Pré condição ]
- 02 Usuário: abre o menu e seleciona a última opção "SAC"
- 03 Sistema: exibe dúvidas frequentes.
- 03 Sistema: exibe botão para redireciona o usuário a uma página web, própria para o SAC da aplicação

## 6. CONCESSÃO DE BENEFÍCIO PARA ESTUDANTES - Ana

### 6.1 CADASTRO PARA OBTER O BENEFÍCIO DE ESTUDANTE

- 01 [ Pré condição ]
- 02 Estudante: Clica na opção "Estudante" no MENU;
- 03 Sistema: Retorna tela "Estudante" onde informa para quem é destinado, quem tem direito e documentos necessários para cadastro;
- 04 Estudante: Clica em "CADASTRAR";
- 05 Sistema: Retorna a tela de "Cadastro" com um formulário;
- 06 Estudante: Preenche o formulário de cadastro;
- 07 Estudante: Clica em "ANEXAR DOCUMENTOS" para enviar os documentos exigidos;
- 08 Sistema abre uma tela com os espaços para anexar o comprovante de matrícula e o comprovante de endereço;
- 09 Estudante: Clica em "Salvar";
- 10 Sistema: Armazena e envia os comprovantes que serão avaliados para o banco de dados da empresa e redireciona para a tela do formulário;
- 11 Estudante: Clica em "Cadastrar";
- 12 Sistema: Armazena e envia as informações preenchidas no formulário que serão avaliados pelo o banco de dados da empresa;
- 13 Sistema: Confirma a solicitação.
- 14- Sistema: Mostra uma mensagem de confirmação ou erro do processo.