

Cenários de caso de uso

Caso: Cadastrar Conta

Atores: Usuário padrão administrador

Pré-condições: Ocorre quando o usuário padrão ou administrador acionam o botão “Cadastrar”

Fluxo básico:

- 1.0 – Ator aciona botão de cadastrado.
- 2.0 – Sistema exibe um formulário de cadastro que deve obter obrigatoriamente o nome, endereço de e-mail, senha e opcionalmente o registro de administrador.
- 3.0 – O sistema realizara a avaliação de campos FA01.
- 4.0 - O sistema enviará um e-mail com um e-mail para verificação de endereço de e-mail e ativação de conta e aguardara por no máximo 3 horas.
- 5.0 - O ator clica no link, ativando a conta FA02.
- 6.0 - O sistema exibe mensagem [M02].
- 7.0 - Fim do caso de uso.

Fluxo alternativo:

FA01 – Caso algum campo não tenha sido preenchido corretamente o sistema exibira M01 e retornara para C2

FA02 – Caso o ator não clique no link de validação dentro do período de 3 horas os casos de uso são finalizados, retorna para C7

Mensagens:

M01 – Favor preencher os campos corretamente

M02 – Cadastrar efetuado com sucesso!

Pós condições:

Salvar os dados cadastrados na base de dados

Caso: Logar

Atores: Administrador, usuário padrão

Pré-condições: Ator deve clicar no botão de login

Fluxo básico:

- 1.0 – Ator clica no botão de login
- 2.0 – Sistema verifica se campos foram preenchidos corretamente FA01
- 3.0 – Login será efetuado e o sistema exibira a página inicial
- 4.0 – Cenário é encerrado

Fluxo alternativo:

FA01 – O sistema exibira M01 e retornara para C1

Mensagem:

M01 – Usuário ou senha incorretos!

Caso: Buscar viagem

Atores: Usuário padrão, administrador

Pré-condições: O usuário deverá ter preenchido as informações da viagem deseja e acionar o botão “Buscar Viagem”.

Fluxo básico:

- 1.0 – Ator aciona botão de busca de viagem
- 2.0 – O sistema exibe as opções correspondentes a busca. FA01
- 3.0 – Exibe mensagem M01.
- 4.0 – Cenário encerrado.

Fluxo alternativo

FA01 – O sistema exibirá M01.

Mensagem:

M01 – Não há viagens para o destino solicitado

Cenário de caso de uso.

Nome: Adicionar uma nova viagem.

Ator principal: Administrador

Descrição: Nesse cenário o administrador adiciona uma nova viagem que aparecerá nas buscas dos demais usuários.

Pré – Condição: Adicionar o botão para cadastrar uma nova viagem.

Fluxo básico:

- 1.0 – Ator aciona botão para cadastrar uma nova viagem.
- 2.0 - O sistema exibirá um formulário para coletar o ponto de partida, destino, data, horário, preço da viagem, título, número do ônibus, pontos de parada.
- 3.0 – O sistema validará os campos do formulário e exibirá M01. FA01.
- 4.0 – O sistema adicionará a nova viagem será adicionada no banco de dados. FA02.
- 5.0 – Fim do cenário.

Fluxo alternativo:

- 01 – O sistema exibirá [M02] e retornará para C2.
- 02 – O sistema exibirá [M03] e retornará para C5.

Mensagens:

- M01 – Viagem cadastrada com sucesso.
- M02 - Dados inválidos. Favor verifique e digite os dados corretamente.
- M03 – Não foi possível adicionar uma viagem no banco de dados, tente novamente mais tarde.

Caso: Cancelar viagem adicionada

Ator: Administrador

Pré-condições: Acionar o botão para acessar as viagens cadastradas pelo administrador; acionar o botão cancelar em uma das viagens.

Fluxo básico:

1.0 – Administrador aciona botão de cancelar viagem.

2.0 – O sistema irá mudar a situação da viagem cadastrada para cancelado. FA01

3.0 – O sistema exibirá mensagem MO1 na tela.

3.0 – O sistema envia uma mensagem com os dados da viagem, local, data e horário informando MO2 para os usuários.

4.0 – Cenário encerrado.

Fluxo Alternativo:

01 – O sistema exibirá [MO3] e retornará C4.

Mensagens:

MO1 - Cancelamento realizado com sucesso.

MO2 - dados do cancelamento + “CANCELADA!!!”

MO3 – Não foi possível realizar o cancelamento, tente novamente mais tarde!!!