Desenvolvimento Casos de Uso

**Henrique Fontenelle Teixeira**

**Maria Edoarda Vallim Fonseca**

**Gustavo Pergola B. Dias**

**Filipe Florentino Lima**

## 1.

Caso de uso: Se Cadastrar

Atores: Usuário não cadastrado

Tipo: Secundário essencial

Descrição: O usuário opta por se cadastrar. Ele provê às informações de nome,cpf,e-mail e senha. A senha deverá ser digitada novamente para confirmação desta. Então o cliente irá confirmar suas informações e às submeterá

Início: O usuário irá selecionar que gostaria de fazer um cadastro.

1. O sistema apresenta as informações que o usuário deve prover
2. O usuário preenche as informações
3. O usuário submete submete às informações
4. O sistema processa as informações providas.
5. O sistema registra o usuário no banco de dados, caso o CPF e email não sejam encontrados no banco de dados.
6. O sistema informa o usuário que ele foi registrado.

Pré-condições: Um usuário não poderá estar logado para poder fazer cadastro.

Pós-condições: O usuário possuirá um cadastro no sistema.

Alternativas:Caso o usuário informe CPF ou email que já esteja registrado no sistema ao submeter seu cadastro, o sistema informará ao usuário quais campos ele deve modificar para poder prosseguir com o cadastro.

## 2.

Caso de uso: Alterar Serviço

Atores: Usuário cadastrado, gerente

Tipo: Primário

Descrição: Um usuário após realizar o cadastro de um serviço, opta por alterá-lo, o sistema apresenta para ele os campos que podem ser alterados (e.g data), após a alteração, o usuário submete o serviço com a alteração.

Início: O caso de uso começa quando o usuário opta por alterar um serviço já cadastrado.

1. O sistema apresenta os campos a serem alterados
2. O usuário preenche os campos
3. O usuário submete os campos alterados
4. O sistema processa a interação do usuário e apresenta uma mensagem informando o resultado final do processamento.

Pré-condições: O usuário deve estar cadastrado e precisa haver um serviço cadastrado pelo usuário.

Pós-condições: Serviço foi alterado

Alternativas: Se os dados fornecidos pelo usuário não forem aprovados, o sistema apresenta novamente os campos a serem alterados pelo usuário.

## 

## 3.

Caso de uso: Administrar Carrinho

Atores: Usuário com ou sem cadastro.

Tipo: Secundário

Descrição: O usuário pode visualizar e alterar quantidade dos serviços já adicionados ao carrinho assim como prosseguir para checkout do mesmo.

Início: O caso de uso começa quando o usuário clica no ícone “Carrinho” em qualquer lugar da loja.

1. O sistema apresenta a lista de itens no carrinho em forma de tabela, com as colunas **[A1]**
   1. Nome do Serviço
   2. Tipo do Serviço (Reserva, Passeio ou Passagem)
   3. Valor do serviço por unidade
   4. Quantidade desejada do serviço (editável pelo usuário)
   5. Valor total do serviço
   6. Botão de apagar o serviço do carrinho
2. Depois da listagem dos serviços adicionados ao carrinho, o usuário pode visualizar o valor total de seu carrinho.
3. O usuário altera uma das quantidades de serviço ou apaga o serviço do carrinho
4. A tela então se adapta aos novos valores
5. O usuário escolhe a opção de prosseguir com a compra e finalizar seu pedido, indo para o caso de uso de finalizar compra. **[A2][A3]**

Pré-condições: Nenhuma, o carrinho existe mesmo sem ações prévias.

Pós-condições: Carrinho modificado juntamente com seus respectivos valores.

Alternativas:

1. O usuário não tem nenhum item no carrinho

Para este caso deve aparecer uma mensagem “Você ainda não possuí nada no seu carrinho” no lugar da lista de itens no carrinho.

1. Usuário volta para a loja.

O usuário escolhe a opção de continuar comprando da tela e é redirecionado de volta para a loja.

1. O tempo de reserva do item expirou.

Passaram-se mais do que os minutos estipulados como reserva do serviço que o usuário desejava comprar e o mesmo perdeu prioridade sobre ele. Caso outro usuário tenha demonstrado interesse pelo mesmo serviço após esse tempo, o usuário é obrigado a repetir o processo de compra, sendo redirecionado pro início da loja e apresentado com a mensagem de erro adequada.