Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
13/06/2025	1.0	Versão Inicial	Luís Guilherme	Letícia Maria	

Especificação de Caso de Uso

1. Caso de Uso:

Criar conta.

2. Objetivo:

O objetivo deste caso de uso é permitir a criação da conta de um cliente ou de um instrutor para possibilitar a inscrição nas atividades e agrupar as informações gerais.

3. Tipo de Caso de Uso:

Concreto.

4. Atores:

Nome Ator	Тіро			
Nome Ator	Primário	Secundário		
Cliente	X			
Instrutor	X			

5. Pré-condições:

- O usuário não está logado em nenhuma conta.
- O usuário deve estar conectado a internet.

6. Fluxo Principal:

- P1. O caso de uso é iniciado quando o usuário clica no botão "Cadastrar conta".
- P2. O usuário seleciona a opção "Como um cliente" ou "Como um instrutor".
- P3. O sistema apresenta um formulário para preencher os seguintes dados:
 - Nome;
 - Número de telefone;
 - CPF;
 - Endereço (Cidade).
- P4. O ator seleciona a opção "Avançar" para enviar os dados.
- P5. O sistema exibe uma tela para enviar uma foto para o perfil do usuário.
- P6. O ator seleciona a opção "Avançar".
- P7. O sistema exibe uma tela para adicionar preferências, no caso de cliente.
- P8. O usuário clica em "Confirmar".
- P9. O sistema informa uma mensagem com a confirmação do sucesso do cadastro.

7. Fluxo alternativo:

A1. Cancelar operação:

- A1.1. O ator seleciona a opção "Cancelar".
- A1.2. O sistema exclui os dados preenchidos e retorna para a tela inicial.

A2. Dados inválidos:

- A2.1. O sistema apresenta o dado que foi preenchido incorretamente.
- A2.2. O sistema retorna para P2.
- A3. O email inserido já possui cadastro:
 - A3.1. O sistema informa que o email já está cadastrado.
 - A3.2. O sistema redireciona para a tela de login.

A4. Como instrutor:

- A4.1. O ator seleciona a opção "Como um instrutor" em P2.
- A4.2. Os processos P3, P4, P5 e P6 são executados normalmente.
- A4.3. O sistema exibe uma opção para redirecionar a "Adicionar atividade" e o botão confirmar.
- A4.4. Ocorre a execução de P8 e P9.

8. Fluxo de Exceção:

- E1. Inatividade longa na tela de cadastro:
 - E1.1 O sistema apresenta uma mensagem informando a inatividade do usuário e retorna para a tela inicial, por questões de segurança.

9. Pós-condições:

O sistema irá logar automaticamente com o cadastro do novo usuário.

10. Requisitos Não Funcionais:

- Usabilidade: O formulário deve ser intuitivo com instruções claras e exemplos de dados formatados.
- Desempenho: O cadastro deve ser concluído em até 10 segundos.
- Segurança: O sistema deve realizar uma conexão segura entre os dados; O sistema deve excluir todos os dados em caso de inatividade.
- Disponibilidade: O usuário poderá realizar o cadastro a qualquer momento.

11. Ponto de Extensão:

Nenhum ponto de extensão identificado.

12. Critérios de Aceite (casos de testes iniciais):

Fluxo	Caminho	Descrição
Fluxo principal	FP	O ator tenta realizar o cadastro como cliente com todas as informações corretas.
Fluxo cancelar	FP.1 - FP.2 - FP.3 - FP.5 - FA.1	O ator seleciona a opção para cancelar antes de finalizar o cadastro.

Fluxo de dados inválidos	FP.3 - FA.2	O ator insere dados inválidos.	
Fluxo de existência	FP.3 - FA.3	O ator insere credenciais que já estão cadastrados no sistema.	
Fluxo de inatividade	FP.3 - FP.5 - FP.7 - FE.1	O ator fica ocioso nas execuções em questão.	
Fluxo de instrutor	FP.1 - FP.2 - FA.4	O ator realiza o cadastro como instrutor com todas as informações corretas.	

- FP Fluxo Principal
- FA Fluxo Alternativo
- FE Fluxo de Exceção

13. Frequência de Utilização:

Alta para novos usuários.

14. Interface Visual:

Deve ser clara e intuitiva, com *loader*, botões para avançar, cancelar e confirmar, campos de formulários com validação visual e barra de progresso.

15. Observações:

O sistema poderá realizar cadastros automáticos com o Google.

16. Referências:

- [Sistema Ibiê]-ERN-Geral;
- [Sistema Ibiê]-ERN-CriarConta.