

# Sistema de gestão de academia

## Caso de Uso “UC001 - Cadastro do usuário”

Versão 1.1

### Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
01/09/2019	1.0	Criação do Documento	Joao V. Alves
03/09/2019	1.1	Complemento de dados	Joao V. Alves

### Índice

1. INTRODUÇÃO 4
2. OBJETIVO 4
3. REQUISITOS FUNCIONAIS 4
4. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS 4
5. ATORES 4
6. DOCUMENTOS RELACIONADOS 4
7. PRÉ-CONDIÇÕES 4
8. PÓS-CONDIÇÕES 4
9. FLUXO PRINCIPAL 4
10. FLUXOS ALTERNATIVOS 5
  - a. O USUÁRIO NÃO VISUALIZA CÓDIGO ALEATÓRIO 5
  - b. O USUÁRIO CANCELA A ALTERAÇÃO 5
11. FLUXOS DE EXCEÇÃO 5
  - a. CONFIRMAÇÃO DE SENHA 5

	b.	<u>CAMPO REQUERIDO NÃO FORNECIDO OU INVÁLIDO</u>	<u>5</u>
12.		<b><u>PROTÓTIPOS DE TELA</u></b>	<b><u>6</u></b>
	a.	<u>TELA “CADASTRO”</u>	<u>6</u>
13.		<b><u>REGRAS DE NEGÓCIO</u></b>	<b><u>6</u></b>
14.		<b><u>CASOS DE TESTE</u></b>	<b><u>6</u></b>
15.		<b><u>OBSERVAÇÕES</u></b>	<b><u>6</u></b>
16.		<b><u>ANEXOS</u></b>	<b><u>6</u></b>

## **Introdução**

Este caso de uso é ativado quando o cliente selecionar a opção “Criar uma conta”.

## **Objetivo**

Permitir que o cliente realize um cadastro no sistema.

## **Requisitos funcionais**

- Criar conta personal ou cliente;
- Alterar dados do usuário.

## **Requisitos não funcionais**

- Este módulo deverá operar em modo desktop e smartphone.

## Atores

- Cliente;
- Personal.

## Documentos relacionados

- Não se aplica.

## Pré-condições

- Banco de Dados deve estar operante;

## Pós-condições

- Os dados devem ser validos para concluir o cadastro.

## Fluxo principal

P-1	O usuário seleciona a opção cadastrar-se.
P-2	O sistema carrega a tela “Insira seus dados”.
P-3	O sistema verifica se dados inseridos são validos.
P-4	O sistema valida e realiza o cadastro.

P-5	O sistema emite a mensagem de indicação de sucesso.
P-6	O caso de uso é finalizado.

## Fluxos alternativos

### a. O usuário cancela o cadastro.

A-2.1	O usuário seleciona a opção cancelar ou sair.
A-2.2	O sistema cancela a operação
A-2.3	O caso de uso é finalizado

## Fluxos de exceção

### b. Confirmação de senha nova não confere com a mesma

E-1.1	O sistema identifica que senha fornecida e a confirmação da mesma, não conferem.
E-1.2	O sistema emite a mensagem “A confirmação da Senha não confere”.
E-1.3	O sistema retorna ao fluxo principal (P3) para entrada da confirmação da senha do usuário.

### c. Campo Requerido Não Fornecido ou Inválido

E-2.1	Usuário não entra com campo requerido
E-2.2	O sistema emite a mensagem “Preencha todos os campos”.
E-2.3	O caso de uso é finalizado.

## Protótipos de Tela

### 12.1. Tela “Cadastro”.

**Tela de cadastro**

Nome	CPF
<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mail	
<input type="text"/>	
Senha	<input type="radio"/> Personal <input type="radio"/> Cliente
Confirmação de senha	
<input type="text"/>	

## Regras de negócio

R-1	O personal pode cadastrar novos usuários e excluir usuários inativos.
-----	---

## Casos de teste

- CT005 – Não se aplica.

### **Observações**

- Não se aplica.

### **Anexos**

- Não se aplica.