|  |  |
| --- | --- |
| **Cliente:** | FADERGS |
| **Projeto:** | Home Library – Controle de biblioteca pessoal |
| **Integrantes do projeto:** | 201521884 – Rhuan Dornelles  201611865 – Salatiel Costa Bairros |

# UC3 – AUTENTICAÇÃO SISTEMA

## Descrição Sucinta

Este caso de uso descreve a autenticação do usuário no sistema.

## Atores

* Usuário

## Interessados

* Proprietário de pequena biblioteca

## Pós-Condições

* O ator deve possuir um cadastro no sistema e ser capaz de acessar seus dados.

## LOGIN

## Fluxo PRINCIPAL

1. Ao abrir aplicativo, sistema deve verificar se há um usuário logado e, caso não, exigir o login do mesmo
2. Ator preenche seu usuário e senha
3. Sistema valida a existência do usuário e senha informados
4. Sistema responde para o usuário conforme a validade das informações digitadas
5. Caso o login retorne valido, direciona para tela de listagem dos livros
6. Caso o login retorne inválido, exibe mensagem de erro de login

**CADASTRO USUÁRIO**

**Fluxo PRINCIPAL**

1. Ocorre quando, na tela de login, o usuário clica no botão para se cadastrar
2. Ator preenche os dados necessários (nome, e-mail, senha e confirmação de senha)
3. Sistema realiza validação dos campos.
4. Sistema realiza a inserção dos dados no banco
5. Sistema realiza login do usuário no sistema e direciona para a listagem dos livros

## EXTENSÕES

**3a.** A validação dos campos depende do (1) preenchimento de todos os campos, (2) e-mail não pode já existir na base de dados, (3) senha e confirmação de senha precisam estar iguais, (4) senha deve possuir ao menos 6 caracteres

**logout**

**FLUXO PRINCIPAL**

1. Ator clica no menu superior direito e seleciona a opção de sair
2. Sistema apaga sessão do usuário e direciona para a tela de login

## Requisitos Não Funcionais

RF01 – Deverá ter uma interface amigável

RF02 – Usuários não devem ter acesso aos dados uns dos outros

## Melhorias futuras

Permitir que o login seja realizado através de redes sociais.

# Controle de Versão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data** | **Descrição da Alteração** | **Autor** |
| 1.0 | 19/05/2018 | Elaboração do documento. | Salatiel Bairros |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |