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

# UC5 – REGISTRO EMPRÉSTIMOS

## Descrição Sucinta

Este caso de uso descreve o registro de empréstimos dos livros cadastrados

## Atores

* Usuário

## Interessados

* Proprietário de pequena biblioteca

## PRÉ-Condições

* O sistema deve possuir livros cadastrados.

## EMPRÉSTIMO

## Fluxo PRINCIPAL

1. Ator seleciona um livro na lista, abrindo tela do cadastro
2. Usuário seleciona a opção “Emprestar” no menu superior direito
3. Sistema abre modal solicitando ao usuário o nome do destinatário e a data de vencimento do empréstimo.
4. Usuário preenche os dados e clica em salvar
5. Sistema salva os dados na base, trocando o status do livro

## EXTENSÕES

**2a.** Esta opção não deve aparecer caso o livro já esteja emprestado.

**DEVOLUÇÃO**

**Fluxo PRINCIPAL**

1. Ator seleciona um livro na lista, abrindo tela do cadastro
2. Usuário seleciona a opção “Devolução” no menu superior direito
3. Sistema abre modal solicitando a data da devolução do empréstimo.
4. Usuário preenche os dados e clica em salvar
5. Sistema salva os dados na base, trocando o status do livro

## EXTENSÕES

**2a.** Esta opção não deve aparecer para livros não em status de empréstimo.

**3a.** Campo já deve vir preenchido com a data do dia

## Requisitos Não Funcionais

RF01 – Deverá ter uma interface amigável

RF02 – Alertas devem ser exibidos pelo aplicativo quando empréstimos vencerem

## Melhorias futuras

Selecionar um destinatário do empréstimo dentre os contatos.Controle de Versão

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