

## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN CAMPUS CAICÓ DISCIPLINA : PSI

PROF: ROMERITO CAMPOS DE ANDRADE

FLAUBER SAUAN CANDIDO ALVES

PROJETO PSI - GERENCIADOR DE ESTUDOS

# Documento de Requisitos Funcionais - Gerenciador de atividades

#### 1. Cadastro e autenticação

- Usuário poderá se cadastrar com e-mail e senha.
- Usuário poderá fazer login/logout.

RF03: Senhas com hash seguro.

#### 2. Gerenciamento do recurso

- O usuário poderá criar novas atividades que irá fazer durante o dia.
- Usuário poderá listar suas atividades recentes.
- Usuário poderá editar suas atividades recentes.
- Usuário poderá excluir suas atividades.
- O acesso das atividades será restrito ao usuário logado.

#### 3. Banco de Dados

- Irá ser utilizado SQLite para melhor segurança e armazenamento dos dados.

#### 4. Templates

- Irão ser utilizados extends e includes para facilitar o processo de criação do sistema, melhorando o reciclo de código.
- Páginas de erro personalizadas.

### 5. Requisitos Técnicos

- Uso de request, redirect, url\_for, make\_response são ferramentas do Flask que irão nos ajudar a criar o sistema.
- Código versionado no GitHub com entregas semanais.