**Centro Universitário Internacional UNINTER  
Escola Superior Politécnica – ESP**

**ATIVIDADES EXTENSIONISTAS – Validação da Proposta**

|  |  |
| --- | --- |
| Curso | CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas |
| Disciplina | Atividade Extensionista I: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Levantamento |
| Etapa | Validação da Proposta |

## Aluno(s) e RU(s)

|  |  |
| --- | --- |
| Aluno | RU |
| Lindomar José Batistão | 4427651 |

## Título

Implementar API (DRF) e App (React Native) para indicadores de saúde e lembretes de medicação

## Setor de Aplicação

Unidade Básica de Saúde [NOME] – [Bairro], [Cidade/UF]. Apoio à adesão medicamentosa e registro de indicadores.

## Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

03 – Saúde e bem-estar

## Objetivo Geral

Desenvolver uma aplicação computacional composta por uma API REST em Django Rest Framework (com banco PostgreSQL) e um aplicativo móvel em React Native, capaz de registrar indicadores de saúde, gerenciar rotinas de medicamentos com lembretes e realizar autenticação segura (JWT).

## Objetivos Específicos

* Projetar o modelo relacional no PostgreSQL e \*\*implementar\*\* a API REST (Django Rest Framework) com endpoints de usuários, pressão arterial, glicemia, colesterol e rotinas de medicamentos (CRUD).
* Configurar \*\*autenticação e autorização com JWT\*\*, permissões do DRF e \*\*CORS\*\*; garantir hash de senhas.
* Desenvolver o \*\*aplicativo React Native\*\* com telas \*\*Login\*\*, \*\*Inicial\*\*, \*\*Indicadores\*\* (pressão, glicemia, colesterol) e \*\*Medicamentos\*\*, incluindo armazenamento seguro de token.
* Implementar \*\*lembretes/notificações locais\*\* no app para horários de medicamentos.
* Publicar o \*\*código no GitHub\*\* com \*\*README\*\* de instalação e uso; incluir \*\*política de privacidade (LGPD)\*\*.
* Realizar \*\*validação do protótipo com a comunidade-alvo\*\*, coletando feedback de usabilidade e acessibilidade (pt-BR).

|  |  |
| --- | --- |
| Repositório | https://github.com/lindomarbatistao/bemestar.git |