

Controle Parental de Saúde

Jeferson Aires de Sousa¹, Antonio Deivid Santos Costa², Luiz Guilherme Moreira Leite¹

¹Universidade Federal do Ceara (UFC) campus Quixadá, Av. José de Freitas Queiroz,
5003 – Cedro – Quixadá – Ceará - Brasil 63902-580

{jefersonaires, guilhermemoreira, antoniodeivid}@alu.ufc

1. Descrição da Aplicação

A aplicação foi concebida visando auxiliar os utilizadores a gerir a saúde de outros utilizadores, oferecendo um conjunto abrangente de funcionalidades. Estas incluem o acompanhamento da atividade física, dieta e medicação. Além disso, a aplicação permite o armazenamento seguro de registos médicos, como exames e prontuários.

2. Título da Aplicação

Controle Parental de Saúde

3. Descrição contendo objetivos gerais

O sistema tem como principal objetivo capacitar pais ou responsáveis a monitorar de perto a saúde de seus filhos, promovendo ativamente o bem-estar. Ao fornecer acesso a informações detalhadas, os pais podem incentivar práticas saudáveis que auxiliem na prevenção de doenças no futuro.

4. Possíveis entidades

4.1. Usuário Responsável

- Nome
- Idade
- Parentesco
- Data de nascimento
- ID
- Número de celular
- Endereço
- Tipo sanguíneo
- Histórico médico
- Peso
- Possíveis doenças

4.2. Usuário

- Nome
- Idade
- Parentesco
- Data de nascimento
- ID
- Número de celular

- Endereço
- Tipo sanguíneo
- Histórico médico
- Peso
- Possíveis doenças

4.3. Registro médico

- Possíveis doenças
- RegistroId

4.4. Medicação

- Nome
- Efeitos Colaterais
- Contraindicação
- MedicacaoId
- Intervalo
- Tipo
- Dosagem

4.5. Dieta

- Alimentos
- Meta Calórica
- DietaId
- Objetivo
- Intervalo entre refeições
- Quantidade de refeições

4.6. Exame

- ExameId
- Finalidade
- Tipo
- Nome
- Data

4.7. Atividade Física

- Tempo
- Tipo
- Objetivo
- AtividadeId

5. Possíveis Relacionamentos

- Usuário realiza Atividade Física
- Usuário possui Registro Médico
- Usuário toma Medicação
- Usuário segue dieta
- Usuário realiza Exame
- Usuário Responsável acessa Registro Médico
- Registro Médico contém Atividade Física
- Registro Médico contém Medicação
- Registro Médico contém Dieta