

Remory

Documento de visão

Nosso sistema será de plataforma web, com o intuito de permitir que cuidadores de idosos possam registrar nele os medicamentos que o idoso(a) deva consumir. O sistema deve apresentar a possibilidade de inserção dos dados com horários, duração e quantidade de remédios (opcional) que o idoso deva consumir.

Faremos uma implementação com uso de API para que possamos realizar “notificações” por meio de SMS ou de Email, para avisar quando o horário de um medicamento estiver perto de ser consumido.

Requisitos funcionais:

- Registrar medicamentos a serem consumidos pelo idoso(a)
- Cadastrar Dados, como os horários, duração e quantidade de remédios (opcional)
- Enviar notificações por SMS ou Email por meio de uma API

Requisitos não funcionais:

- **Disponibilidade:** O sistema deve estar ativo a todo momento
- **Usabilidade:** Interface simples, acessível e de fácil navegação
- **Segurança:** Os dados deverão ser protegidos por autenticação
- **Desempenho:** Envio de notificações devem ser enviados em tempo real, ou com um mínimo atraso
- **Compatibilidade:** Deve ser compatível com outros navegadores
- **Escalabilidade:** Deve permitir a ampliação da capacidade do sistema sem necessidade de reestruturação
- **Confiabilidade:** O sistema deve registrar logs de eventos e falhas, garantindo rastreabilidade e facilidade de manutenção.