

FIAP-Faculdade de Informática e Administração Paulista

Global Solution

MedPlan

Python

Débora da Silva Amaral e Lívia Namba Seraphim
RM 550412 e RM 97819

2023
São Paulo

Descrição do Problema:

No contexto médico, um desafio crítico é a gestão precisa das prescrições de medicamentos, especialmente quando lidamos com pacientes idosos. O esquecimento e a confusão na administração de medicamentos são questões recorrentes, levando a erros nas datas e medicações adequadas. Isso gera riscos à saúde do paciente e pode comprometer o sucesso do tratamento.

Proposta de Solução:

Para superar esse desafio, desenvolvemos o MedPlan, um programa de simulação de agenda médica. Essa solução oferece aos médicos a capacidade de registrar prescrições de medicamentos para os pacientes, acompanhadas de datas de início e término de administração dos remédios. Isso simplifica o controle das prescrições e permite uma gestão mais eficiente das terapias medicamentosas.

Diferencial da Solução:

O MedPlan se destaca por sua interface simples e intuitiva, permitindo que os médicos insiram facilmente os dados das prescrições. O programa também proporciona uma visualização organizada da agenda de cada paciente, exibindo as prescrições de medicamentos associadas a datas específicas de administração. Além disso, a solução é flexível e escalável, podendo ser adaptada para atender às necessidades específicas de diferentes especialidades médicas.

Link Youtube: <https://youtu.be/f2iTet2AP7g>

Link Github: <https://github.com/LivNS/GS-PY.git>