



Faculdade de Informática e Administração Paulista – FIAP
ENGENHARIA DE SOFTWARE 2023 (1ESPW)

**GLOBAL SOLUTION:
COMPUTATIONAL THINKING USING PYTHON**

André Lambert - RM99148
Vitor Maia - RM99658

Entendimento do problema

Ao estabelecer contato com médicos e pacientes, identificamos uma complexidade no procedimento de transferência do histórico médico do paciente para um novo profissional de saúde. Este desafio frequentemente resulta em atrasos nas consultas, comprometendo a eficácia do atendimento. A necessidade de uma solução que facilite essa transição tornou-se evidente diante das dificuldades enfrentadas pelos envolvidos no processo de compartilhamento de informações médicas.

Objetivo do produto

Nosso software tem como propósito principal simplificar o acesso à ficha médica do paciente por parte dos profissionais de saúde, oferecendo uma plataforma centralizadora de exames e informações relevantes. Diante da crescente demanda por eficiência e agilidade no ambiente médico, almejamos proporcionar uma ferramenta que otimize a gestão de informações, agilizando a prestação de cuidados e contribuindo para um atendimento mais efetivo.

Vídeo do funcionamento

<https://youtu.be/0A2mtmnxhGQ>

Funcionalidades

Login

O usuário deve logar-se com email e senha. Caso o usuário não seja encontrado, uma mensagem de erro será enviada.

Cadastro

O usuário fará seu cadastro colocando seu nome, email, cpf, e, se for médico, seu CRM. Será pedida confirmação de senha.

Criar entrada

Uma vez logado o usuário poderá inserir entradas em seu histórico médico, nessa versão do sistema isso é indicado por um nome para a entrada, e uma descrição.

Ver entradas

Uma vez logado, o usuário poderá ver todas as entradas que possui em seu histórico médico.

Compartilhar Histórico Médico

Uma vez logado, o usuário poderá compartilhar seu histórico médico com um profissional de saúde através do seu CRM.

Ver Compartilhamentos

Uma vez logado, o usuário poderá ver todos os médicos com quem compartilhou seu histórico médico.

Ver pacientes

Uma vez logado, um usuário do tipo médico poderá ver todos os pacientes que compartilharam seus históricos médicos com ele.

Ver histórico dos pacientes

Uma vez logado, um usuário do tipo médico poderá ver todo o histórico médico dos pacientes que o compartilharam com ele.