

FIAP

2023

HealthConnect

PEDRO HENRIQUE PEDROSA TAVARES - RM97877

GUILHERME ROCHA BIANCHINI – RM97974

Link para o vídeo de demonstração: <https://youtu.be/bBHrbNILSX0>

HealthConnect

A má conexão entre médicos e pacientes pode resultar em atrasos no atendimento, falta de coordenação de cuidados, dificuldade no compartilhamento de informações, perda de dados cruciais e ineficiência na gestão de ocorrências. O HealthConnect surge como uma solução para esses problemas, proporcionando uma conexão eficiente que agiliza o atendimento, melhora a coordenação de cuidados e facilita o compartilhamento de informações, contribuindo para uma prestação de serviços de saúde mais eficaz e ágil.

O HealthConnect é um software desenvolvido em Python que visa otimizar os serviços prestados na área da saúde, destacando-se por sua eficiência e velocidade na conexão entre pacientes e médicos. Além disso, o HealthConnect oferece a funcionalidade de servir como um portfólio para médicos, armazenando detalhes de todos os atendimentos realizados por cada profissional.

Execute o arquivo tela_inicial.py

Processo de Cadastro:

- **Médicos:** Profissionais da saúde devem fornecer as seguintes informações durante o cadastro:
 - Nome Completo
 - Idade
 - CPF
 - CEP
 - Hospital de Atuação ou Último Hospital Trabalhado
 - Número de Telefone
 - Senha

Após o cadastro de profissionais da saúde, o software fornecerá um ID exclusivo que será usado para realizar o login na plataforma.

- **Usuários Comuns:** Usuários comuns devem fornecer as seguintes informações durante o cadastro:
 - Nome Completo
 - Idade
 - CPF
 - CEP
 - Número de Telefone
 - Senha

Processo de Login:

- **Médicos:** O login é realizado com o ID fornecido durante o cadastro do médico e a senha escolhida anteriormente.
- **Usuários Comuns:** O login é feito com o CPF do usuário e a senha escolhida anteriormente.

Funcionalidades para Usuários Comuns:

1. Ver Histórico de Ocorrências:

Os usuários comuns podem visualizar um histórico detalhado de todas as ocorrências e atendimentos médicos anteriores que solicitaram.

2. Cadastrar Nova Ocorrência:

Permite que os usuários registrem uma nova ocorrência, tornando-a visível para vários médicos. Essa funcionalidade visa proporcionar uma rápida conexão entre pacientes e profissionais de saúde.

Funcionalidades para Médicos:

1. Ver Histórico de Ocorrências:

Médicos têm acesso ao histórico completo de todas as ocorrências e atendimentos que realizaram. Isso inclui detalhes relevantes sobre cada caso.

2. Nova Ocorrência:

- **Buscar Ocorrências Ativas:** Médicos podem visualizar todas as ocorrências ativas postadas por usuários comuns, facilitando a identificação de casos que necessitam de atendimento urgente.
- **Cadastrar Ocorrência do Zero:** Permite que os médicos cadastrem manualmente uma nova ocorrência, independentemente de ter sido postada por um usuário comum. Neste caso, os médicos precisam preencher informações essenciais, como dados do paciente, nível de emergência e detalhes da ocorrência.
-

Ocorrências Ativas:

Para médicos, as ocorrências ativas ficam disponíveis com informações como CPF do usuário solicitante, número de celular e detalhes da ocorrência. Essa funcionalidade visa facilitar a rápida identificação e contato com os pacientes para atendimento imediato.

Resolução de Ocorrências:

Quando uma ocorrência é resolvida, o usuário comum tem a opção de marcá-la como solucionada, indicando o ID do médico responsável. Isso atualiza automaticamente o histórico tanto do paciente quanto do médico.

O HealthConnect busca transformar a interação entre pacientes e médicos, proporcionando uma abordagem eficiente e transparente para o gerenciamento de ocorrências médicas. Sua interface intuitiva e funcionalidades específicas para cada tipo de usuário garantem uma experiência otimizada na área da saúde.