

O toque que salva, a rapidez importa. Sua saúde, em segundos.

COMPUTATINAL THINKING WITH PYTHON

GUSTAVO CRISTIANO PESSOA DE SOUZA - RM551924

Problema

Os atendimentos emergenciais são uma área complexa e desafiadora. Em muitos casos, o tempo é essencial para o sucesso do atendimento. No entanto, o processo de solicitação de atendimento emergencial pode ser lento e burocrático, o que pode levar à perda de tempo e até mesmo à morte.

Solução

O QuickCare é um aplicativo que permite que os usuários solicitem atendimento emergencial de forma rápida e eficiente. O aplicativo é simples de usar e pode ser acessado a qualquer momento, de qualquer lugar.

Para solicitar atendimento emergencial, o usuário deve informar o tipo de emergência, sua localização e quaisquer informações adicionais que possam ser relevantes. O aplicativo então enviará uma solicitação para a central de emergências, que irá despachar uma ambulância ou outro serviço de emergência.

O QuickCare também oferece a opção de agendar consultas médicas. O usuário pode selecionar o tipo de consulta, o médico e a data e hora desejadas. O aplicativo então enviará uma solicitação para a central de agendamentos, que irá confirmar a consulta.

Diferencial

- O QuickCare se diferencia dos outros aplicativos de atendimento emergencial por sua simplicidade, eficiência e integração com a HapVida.
- O aplicativo é simples de usar, mesmo para pessoas que não são familiarizadas com tecnologia. A interface do usuário é intuitiva e fácil de navegar.
- O QuickCare é eficiente, pois permite que os usuários solicitem atendimento emergencial com rapidez e facilidade. O aplicativo utiliza inteligência artificial para identificar o tipo de emergência e enviar a solicitação para a central de emergências mais adequada.

A integração com a HapVida permite que os usuários do QuickCare aproveitem os benefícios do plano de saúde, incluindo descontos em consultas médicas e medicamentos.

Protótipo

O protótipo do QuickCare deve ser desenvolvido usando o Flutter, uma plataforma de desenvolvimento multiplataforma que permite criar aplicativos para Android, iOS e Web.

O protótipo deve incluir os seguintes recursos:

- Solicitação de atendimento emergencial
- Agendamento de consultas médicas

• Integração com a HapVida

Próximos passos

Após a conclusão do protótipo, o QuickCare deve ser desenvolvido em sua versão final. O aplicativo deve ser testado com usuários reais para garantir sua confiabilidade e usabilidade.

O QuickCare tem potencial para revolucionar o atendimento emergencial no Brasil. O aplicativo pode ajudar a salvar vidas, tornando o processo de solicitação de atendimento emergencial mais rápido, eficiente e acessível.

Links

Repositório GitHub

Vídeo explicando o aplicativo