

SAÚDE À MÃO

Ana Júlia Ribeiro Rodrigues da Silva – 248216
Diego Sato Covo – 249308
Guilherme Gonçalves da Silva – 248954

Rodrigo Henrique Geraldo

INTRODUÇÃO

Pensando em Smart Cities, o Saúde à Mão vem com a proposta de modernizar os atendimentos e aprimorar a área da saúde, utilizando a tecnologia como principal ferramenta. Esse sistema torna a comunicação entre paciente e profissional mais prática em todos os atendimentos, mas principalmente naqueles de emergência, evitando que o pânico ou a dor atrapalhem a troca de informações cruciais, como tipo sanguíneo, doenças crônicas e afins.

O projeto em desenvolvimento está alinhado com as ODS's Saúde e Bem-estar (3); Indústria, Inovação e Infraestrutura (9); Parcerias e Meios de Implementação (17).

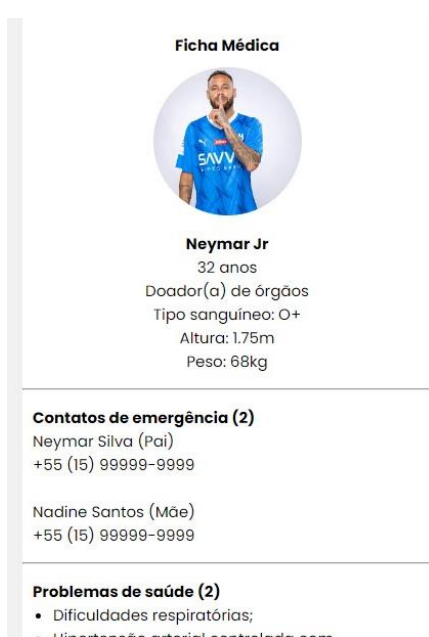


Figura 1. exemplo de perfil do usuário no saúde a mão.

Fonte: Elaborado pelos autores.

JUSTIFICATIVA

- Análise de Mercado: Pelo objetivo e finalidade do aplicativo, é possível que empresas maiores se interessem por ele, porém alguns sistemas possuem funções um pouco semelhantes ao nosso aplicativo, como a Apple com a Ficha Médica em iPhones.
- Análise da concorrência: Alguns possíveis concorrentes são a Ficha Médica, do iPhone e Google Health Profile, do Google. Seus pontos fortes são os grandes investimentos e a grande visibilidade, porém são limitados a apenas ao ecossistema Apple ou não possuem rápido funcionamento.
- Proposta de Valor: tudo isso será feito a partir de um aplicativo, que vai conter todas as informações médicas do usuário, com rápido e fácil acesso, na qual será possível obter as informações lendo o QR Code do usuário

PROPOSTA DE SOLUÇÃO

Para tratar e solucionar o problema, é necessário agilizar a coleta de informações das pessoas e criar uma forma de obter as informações. O principal diferencial do nosso sistema, é a facilidade de acesso aos dados dos usuários. Escaneando o QR Code disponibilizado conscientemente pelo próprio usuário, alguém consegue obter a ficha médica completa do usuário, que facilitará muito o trabalho de primeiros socorros em geral.

OBJETIVOS

- Aprimorar o sistema de saúde.
- Otimizar os atendimentos médicos.
- Tornar o sistema acessível.
- Inovar no mercado digital.

ORÇAMENTO

Descrição	Valor (R\$)	Tipo	Referência	Data
Logo para a Marca	50,00 até 1000,00+	Única vez	https://fina.com/N2vA8	19/05/2024
Hospedagem para o Site	30,00 até 50,00+	Mensalmente	https://www.hostinger.com.br/hospedagem-de-sites	19/05/2024
Domínio para o Site	Incluso com a Hospedagem		https://www.hostinger.com.br/hospedagem-de-sites	19/05/2024

Guilherme Soares dos Santos Silva – 249512
Raíssa Nicoly de Lima Souza – 249357

RESULTADOS E VALIDAÇÃO

Após abrangentes testes, foi comprovada a eficácia e rapidez na leitura dos QR Code's e abertura das fichas médicas. Demonstrando precisão e eficiência em momentos de necessidade.

Figura 1. Representação do QR Code.



Fonte: Elaborado pelos autores.

Figura 2. Interface da ficha médica.



Fonte: Elaborado pelos autores.

CONCLUSÃO

Em conclusão, o Saúde à Mão representa uma inovação significativa no contexto das Smart Cities, ao modernizar o atendimento de saúde através de um sistema tecnológico eficiente e acessível. Alinhado com os ODS's, o projeto facilita a comunicação entre pacientes e profissionais, especialmente em emergências, através de um aplicativo que armazena dados médicos acessíveis via QR Code. O Saúde à Mão se destaca pela agilidade e universalidade de seu acesso, oferecendo uma solução prática e imediata para a coleta de informações cruciais em situações de primeiros socorros, contribuindo assim para a melhoria geral do sistema de saúde e bem-estar das comunidades.

PERSPECTIVAS

Para o futuro, o Saúde à Mão pode ser aprimorado com a expansão da interoperabilidade com outros sistemas de saúde, tanto públicos quanto privados, pode garantir uma atualização constante e abrangente dos dados dos usuários. Investir em parcerias com governos e instituições de saúde também pode amplificar o alcance e a adoção do sistema, transformando-o em uma ferramenta essencial para a saúde pública global.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao Professor/Orientador Rodrigo Geraldo por seu fundamental apoio, orientação e dedicação, sendo essenciais para a realização deste projeto.