**CENTRO PAULA SOUZA**

**ETEC DE HELIOPOLIS**

**Desenvolvimento de sistemas**

**JAMILI VIANA N° 13**

**Patrick Ribeiro Custódio**

**Rony dos Santos Teles**

**Fabricio Lavinho Silva dos Santos**

**LEVE SANGUE**

**(subtítulo)**

**SÃO PAULO**

**2022**

**JAMILI VIANA N° 13**

**Patrick Ribeiro Custódio**

**Rony dos Santos Teles**

**Fabricio Lavinho Silva dos Santos**

**LEVE SANGUE**

**(subtítulo)**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas da Etec Heliópolis, orientado pelo Prof. Cristiano .... **,** como requisito parcial para obtenção do título de técnico em Desenvolvimento de Sistemas

**São Paulo**

**2022**

Você sabe quantas gotas de sangue são necessárias para te manter vivo? A mesma quantidade para salvar uma vida!

Você não pode dar tudo o que tem para salvar alguém, mas pode ajudar a completar o que falta.

Seja a gota que faltava.

(Campanha de doação de sangue**)**

**Resumo**

O TCC será composto por um site e um bot de WhatsApp , o qual ajudara alavancar os processos de doação. Tendo em vista o impacto da nova covid 19 trouxe e por consequência a diminuição entre 15% a 20% nas doações de sangue em comparação a 2019.

Visando esse fato, o projeto tem como objetivo principal facilitar a doação de sangue, fazendo com que a transfusão aconteça de forma segura e rápida.

Será desenvolvido um site que com a confirmação só usuário ira direcionar os portadores ao banco de sangue mais próximo, fazendo com que não haja aglomeração, afim de respeitar as normas de saúde aplicadas devido ao novo corona vírus. E também para facilitar a chegada dos usuários até o local .

Para funcionamento da plataforma , será criado um banco de dados , que auxiliará a preservar o CPF e tipo sanguinho , contendo como informações segundarias nome; idade ; doença patológicas, para diminuir que haja erro na transfusão.

O design será feito para facilitar a internação entre os doadores e banco de sangue , fazendo com que não seja algo monótono e difícil acesso.

Palavras-chaves: corona vírus. Covid 19. Site .bot.

**Resumo**

The TCC will Consist of a website and a WhatsApp bot, which will help leverage the donation processes. In view of the impact of the new covid 19, it brought and consequently a decrease between 15% to 20% in blood donations compared to 2019.

Aiming at this fact, the project's main objective is to facilitate blood donation, making the transfusion happen safely and quickly.

A website will be developed that with confirmation only the user will direct the carriers to the nearest blood bank, causing there to be no agglomeration, in order to respect the health standards applied due to the new corona virus. And also to facilitate the arrival of users to the location.

For the platform to work, a database will be created, which will help to preserve the CPF and blood type, containing as secondary information name; age ; pathological diseases, to reduce transfusion errors.

The design will be made to facilitate the hospitalization between the donors and the blood bank, making it not something monotonous and difficult to access.

Keywords: corona virus. Covid 19. .bot website.

Lista de ilustrações

2 Objetivo Geral

O nosso site / bot whatss tem como objetivo facilitar a doação de sangue, visando a otimização do processo para os doar dores e receptores. A plataforma tende a vincular as informações do lançada no sistemas, de modo que transmissão de dados seja rápida e assertiva, ajudando tanto na distribuição de sangue os hospitais mais necessitados, como na segurança dos receptores, araque sangue doado esteja próprio par uso.

Para quê:

Buscando aprimorar a união entre a saúde e a tecnologia o aplicativo será criando o intuito de juntar as informações e administra-las de tal modo onde o doador saberá quando e onde poderá doar sangue , isso ajudará no controle dos bancos de sangue , facilitar a comunicação fazendo com que eles não se esgotem.

Para quem:

Percebe-se que no sistema atual há uma grande desmotivação por parte dea população quanto a doação de sangue. Isso se deve ao fato de possuirmos um sistema retrógrado e burocrático, que faz com que as pessoas não se sintam motivadas a doar, justamente por achar “muito complicado”, ‘hospital muito longe’, e assim por diante.

Com base nisso o site funcionara como uma plataforma, onde os usuários poderão lançar as informações primordiais para a doação. Esses dados serão agrupados e distribuídos de tal modo que o próprio usuário tenha um controle melhor de sua periodicidade de doação, e para terem uma ciência dos locais mais próximos a ele que necessitem de um doador, tenho o sistemas as exatas específicos do tipo sanguíneo a ser recebido.

Isso fará com que bancos de sangue não se esgotem, além de administrar os tipos sanguíneos que a cada hospital tem ou necessita no momento.

3 História de doação de sangue no Brasil

Dez do começo dos tempos em que nós tomamos com ciência como sociedade temos um interesse pelo sangue um dos exemplos são o ”sangue azul” onde quem tinha era considerado da realeza que na verdade nunca existiu era um mito da época outra expressão que usada até hoje e “sangue frio” onde uma pessoa em uma determinada situação não se abala em nenhuma hipótese.

Tendo este conhecimento que o sangue tem gande relevância em nossa sociedade as primeiras tentativas de uma transfusão de sangue foram feitas com sangue animal onde todos morraim

4

Sumário

**Nenhuma entrada de sumário foi encontrada.**