



SÃO PAULO

JAMILI VIANA

FABRICIO LAVINHO

RONY DOS SANTOS

PATRICK RIBEIRO

CLAUDIO HENRIQUE

STHERFANNY DA SILVA

2º NOVOTEC DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

OBJETIVO GERAL DO TCC

São Paulo
26 de Outubro de 2021.

Objetivo geral:

O aplicativo tem como objetivo facilitar a doação de sangue, visando a otimização do processo para os doadores e receptores. A plataforma tende a vincular as informações lançadas no sistema, de modo que a transmissão de dados seja rápida e assertiva, ajudando tanto na distribuição de sangue para os hospitais mais necessitados, como na segurança dos receptores, para que o sangue doado esteja próprio para uso.

Para quê:

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

Para quem:

Percebe-se que no sistema atual há uma grande desmotivação por parte da população quanto a doação de sangue. Isso se deve ao fato de possuímos 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 aplicativo funcionará como uma plataforma, onde os usuários poderão lançar as informações primordiais para a doação. Esses dados

serão agrupados e distribuído 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, tendo o sistema as exatas especificações do tipo sanguíneo a ser recebido.

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