



SÃO PAULO

JAMILI VIANA
FABRICIO LAVINHO
RONY DOS SANTOS
PATRICK RIBEIRO
CLAUDIO HENRIQUE
STHERFANNY DA SILVA

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

2º módulo

Justificativa

Principais aspectos positivos do trabalho: O trabalho trará grande facilidade ao facilitar a doação de sangue a pacientes e também aos hospitais (públicos ou privados). Ele proporcionará, para aqueles que precisam de doação, facilidade em ter acesso a doadores, pois nosso sistema automaticamente alertará os doadores que há demanda, trazendo essa facilidade de se obter a sua doação.

Contribuição do trabalho para o tema: O nosso bot trará grande benefício para os bancos de sangue, que hoje sofrem com a falta de comunicação com seus doadores quando há a necessidade de algum tipo de sangue. Até mesmo quando os doadores já podem retornar para doar, mas não o fazem (por esquecer, por exemplo), nosso trabalho irá contribuir com toda essa problemática.

Argumentos do trabalho: O trabalho entende que, com o aumento da notificação da possibilidade de doação, mais pessoas irão se dispor a ajudar. O que aumentará o influxo de sangue nos bancos de sangue, reduzindo a pressão sobre todo o sistema.

Consequências negativas que a falta de reflexão sobre o tema podem causar: Como usaremos dados privados de muitos usuários, há o risco contra a privacidade dos usuários a depender da forma que nossa aplicação funcionará. Caso não cuidemos da segurança do nosso banco de dados, também poderá ocorrer algum tipo de invasão para a coleta ilegal de informações dos doadores.

Há uma grande falta de sangue nos estoques e muitas pessoas que querem doar e não sabem os meios para isso. O risco para essa questão é a vida de diversos pacientes. Agilizar isso facilitará e salvará a vida de muitas pessoas.