

Проект на тему: "Разработка веб-сайта для доноров ОПК ГКБ 52"



Выполнили: Рахимов М., Парфенов А., Бухариев А.

10 "Б" ГБОУ Вешняковская школа

Описание клиента

Разработка веб-сайта для
Доноров ОПК ГKB 52 с
помощью, которого доноры
получают возможность
спланировать донации в
соответствии с потребностями
отделения, а также получать
информацию о количестве
донаций и иную полезную
информацию, включая
потребности отделения.

Проблемы

Неравномерность потока доноров, которая создает Дополнительную нагрузку на персонал отделения либо не даёт возможности оперативно мобилизовать доноров в случае наличия высокой потребности в крови или её компонентов.



Актуальность

На сегодняшний день полностью не удовлетворяется потребность в донорах в России, что актуализирует потребность в новых молодых донорах. При этом имеется недостаток комплексных исследований о мотивации к донорству в нашей стране.



Цель

Регулирование потока доноров.

1. Определить перечень и источники необходимой информации
2. Проработать процессы получения информации и необходимых для этого согласий
3. Разработка технического решения
4. Тестирование и внедрение продукта



Этапы исследования

- Определение функционала клиента.
- Определение выбора языка программирования и библиотек.

Язык программирования:

-PHP



Библиотеки:

-React

-SQL

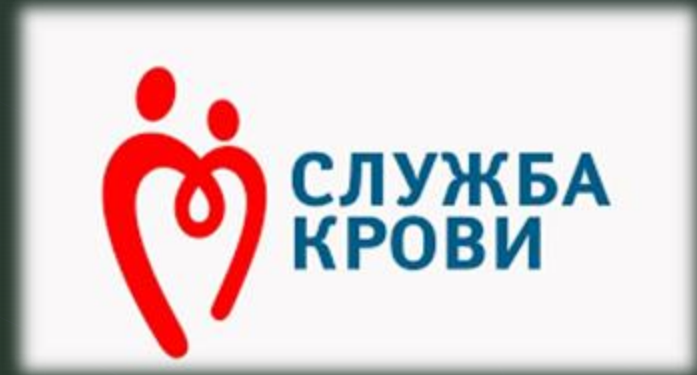


Аналоги

Donorku — инновационное приложение, призванное облегчить процесс сдачи крови. Это приложение быстро и эффективно связывает потенциальных доноров с теми, кто нуждается в крови.



Группа крови — официальное приложение Государственной программы развития безвозмездного донорства крови и ее компонентов.



Задачи

- Описать основные функции клиента.
- Изучить способы создания подобных веб-сайтов.
- Разработать веб-сайт для донорства



Основные функции

1. Регистрация и профиль донора

2. Календарь донаций

3. Уведомления

4. Статистика

5. Информация о потребностях

6. Отзывы и поддержка

Результаты

На первом этапе был разработан макет формы авторизации на figma. Со временем веб-сайт будет дорабатываться и улучшаться.

Спасибо за внимание
Thank you for your attention