СЛУЖБА КРОВИ
государственная программа развития добровольного донорства

ФМБА России
Федеральное медико-биологическое агентство

Мобильное приложение «Служба крови»

Технический эксперт

САЯПИН Антон Сергеевич

Мобильное приложение «Служба крови»

Основные функции мобильного приложения

- Учет информации о совершенных донациях (поддерживается как ввод УКД, так и ввод информации вручную)
- Планирование донаций
- Поиск и просмотр информации об Учреждениях службы крови
- Получение информации о рекомендациях и противопоказаниях
- Получение информации об актуальных акциях партнеров Программы лояльности
- Отображение количества донаций, оставшихся до получения нагрудного знака «Почетный донор России»

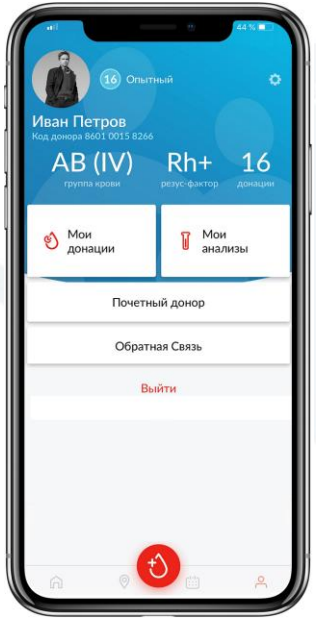
Мобильное приложение «Служба крови»

Перечень основных доработок

- Реализовано получение информации о всех донациях и результатах анализов по Федеральному коду донора (ФКД) пользователя мобильного приложения
- Осуществлен перенос данных и сервисов информационного взаимодействия на портал yadonor.ru
- Обеспечена возможность просмотра карты и списка Учреждений службы крови без регистрации пользователя в мобильном приложении
- Обеспечено отображение интервалов между различными видами донорства в разделе «Планирование донаций»
- Реализован раздел «Почетный донор»
- Реализована возможность ведения учета донаций путем информационного взаимодействия с Внешними сервисами ЕИБД и путем ручного ввода информации о донациях

Мобильное приложение «Служба крови»

Схема информационного взаимодействия



Портал yadonor.ru

Сервер мобильного приложения

- учетные данные пользователей
- информация об УСК
- акции партнеров Программы лояльности

Внешний сервис ЕИБД

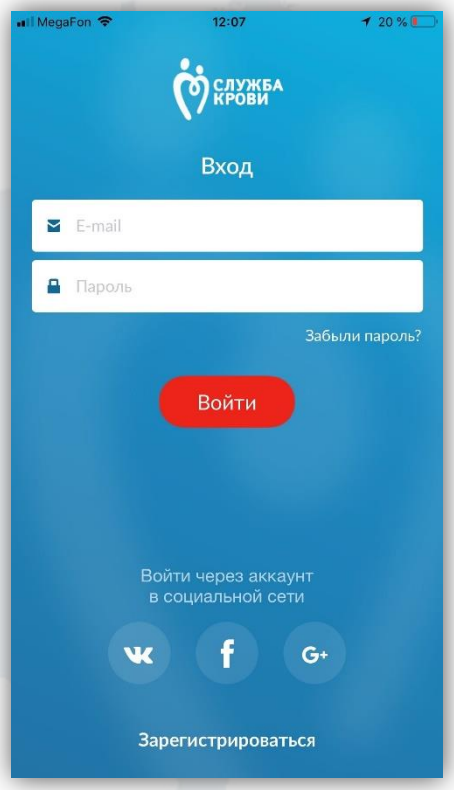
Обезличенная база данных

- информация о донациях
- результаты анализов

Мобильное приложение «Служба крови»

Вход и регистрация

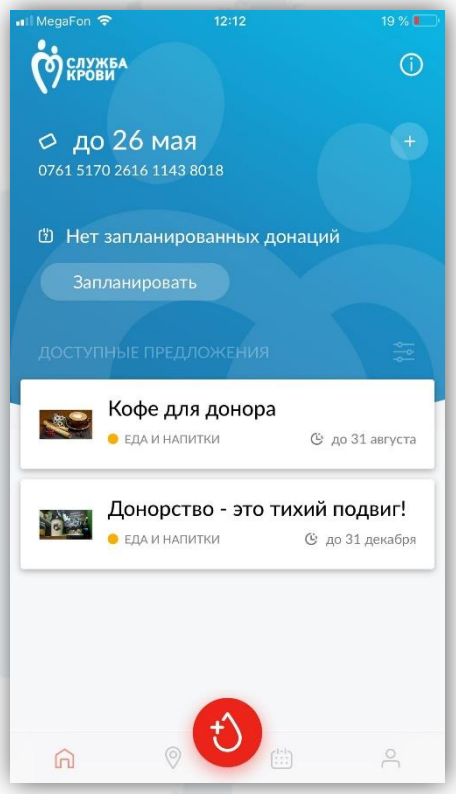
- Регистрация и вход по адресу электронной почты
- Вход через социальную сеть Вконтакте (vk.com)
- Вход через социальную сеть Facebook (facebook.com)
- Вход по учетной записи Google (google.com)



Мобильное приложение «Служба крови»

Раздел «Главная страница»

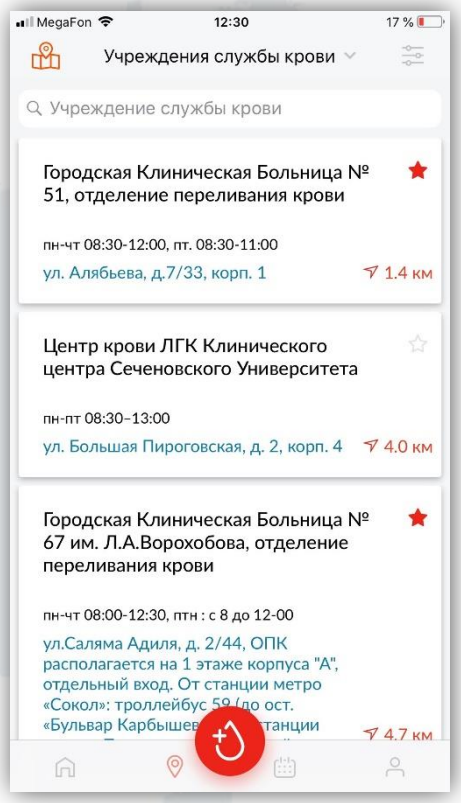
- Переход к справочным материалам: рекомендации, абсолютные противопоказания, временные противопоказания, контактная информация
- Ввод Уникального кода донации (УКД)
- Просмотр информации о ближайшей запланированной донации; быстрый переход к планированию донации
- Просмотр информации об актуальных предложениях партнеров Программы лояльности
- Быстрый доступ на форму ввода УКД и в раздел «Планирование донаций»



Мобильное приложение «Служба крови»

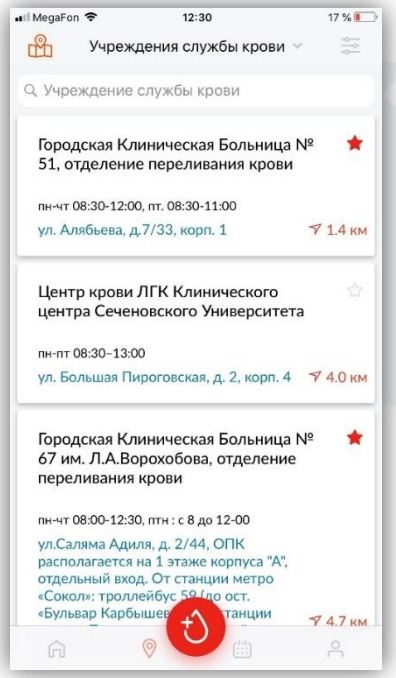
Раздел «Учреждения службы крови»

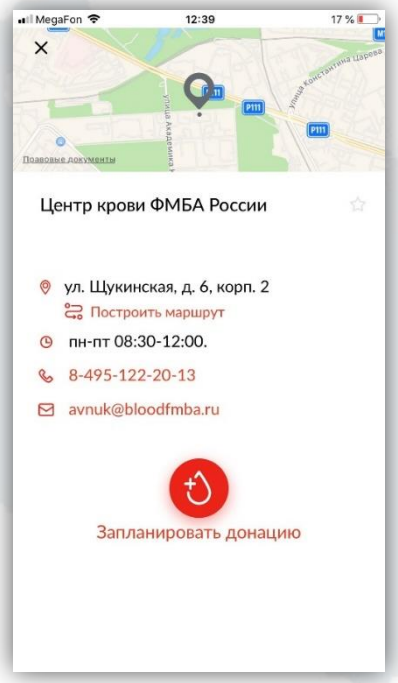
- Сортировка списка Учреждений службы крови (УСК) в соответствии с дальностью от текущей геопозиции пользователя
- Просмотр информации об УСК: наименование, адрес, время работы
- Поиск УСК на карте
- Возможность добавления УСК в «Избранное» с последующей настройкой вывода информации по выбранным УСК

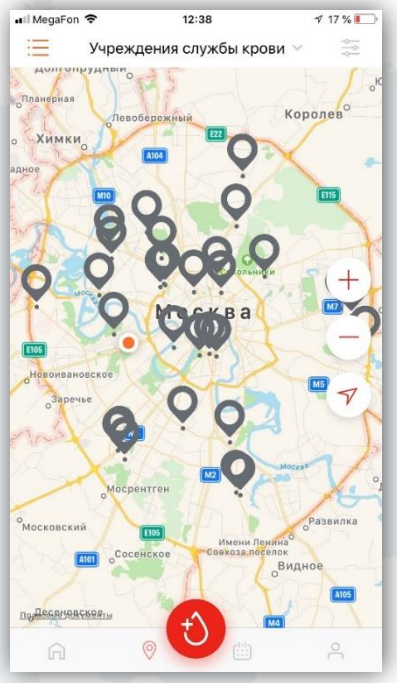


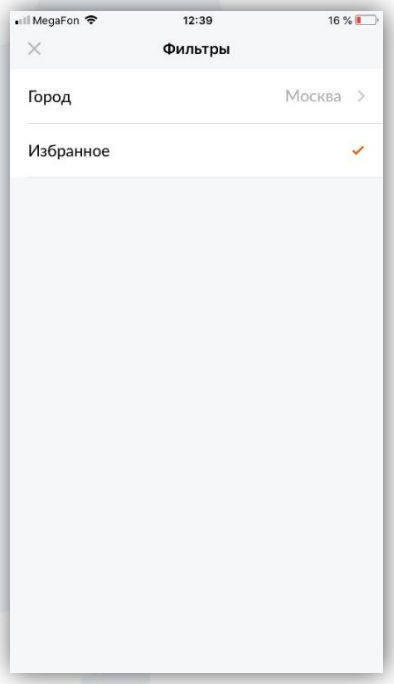
Мобильное приложение «Служба крови»

Раздел «Учреждения службы крови»





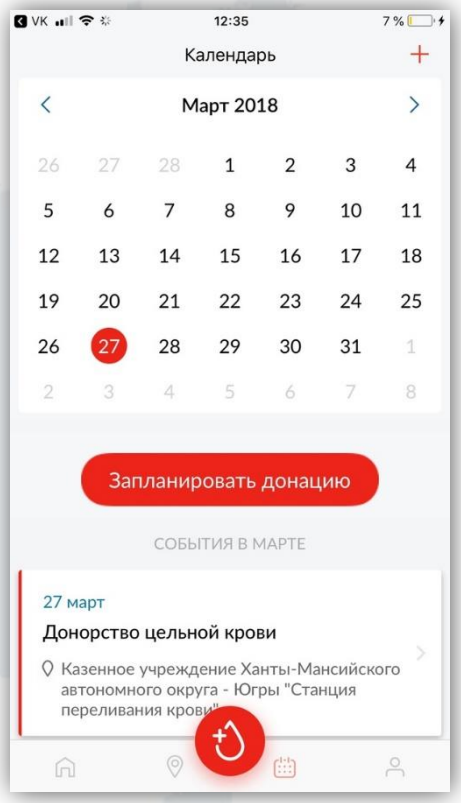




Мобильное приложение «Служба крови»

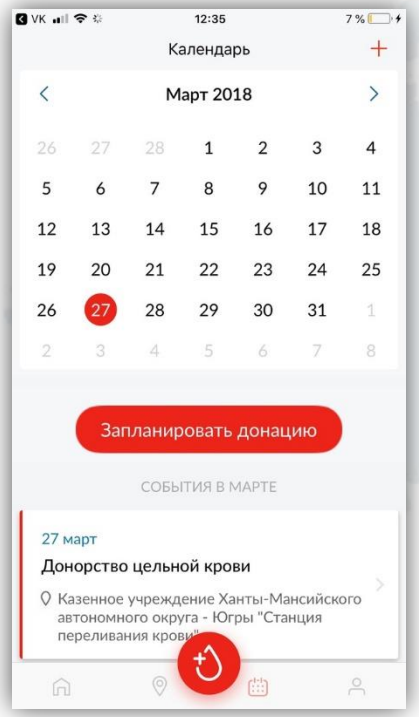
Раздел «Планирование донаций»

- Отображение записей о донациях за выбранный месяц (как в календаре, так и в нижней части экрана
- Добавление записи о планируемой донации: дата, время, тип донации, место донации
- Расчет и отображение интервалов между донациями различными цветами (в зависимости от типа донации)
- Редактирование и удаление записи о запланированной донации
- Подтверждение запланированной донации

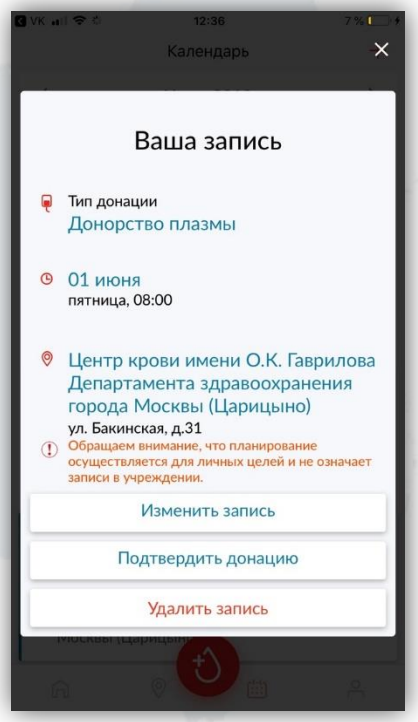


Мобильное приложение «Служба крови»

Раздел «Планирование донаций»



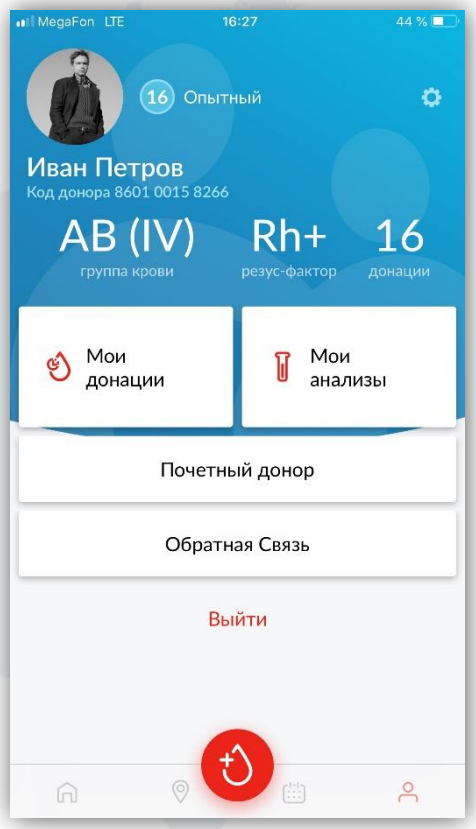




Мобильное приложение «Служба крови»

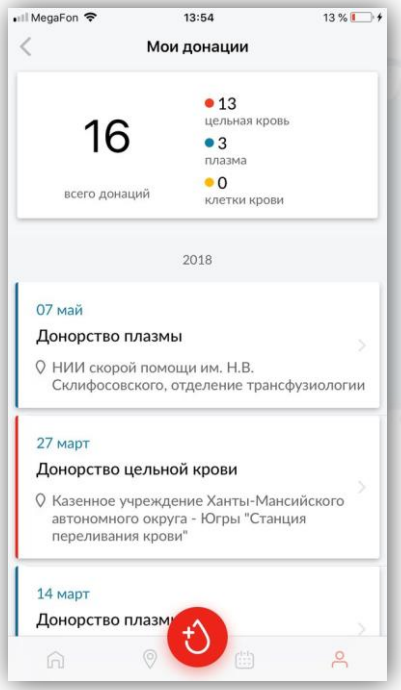
Раздел «Профиль пользователя»

- Просмотр информации о количестве донаций
- Переход в подразделы «Мои донации», «Мои анализы», «Почетный донор»
- Обратная связь: вопрос в техподдержку, вопрос к Учреждению службы крови, обращение по вопросам Программы лояльности
- Редактирование профиля пользователя



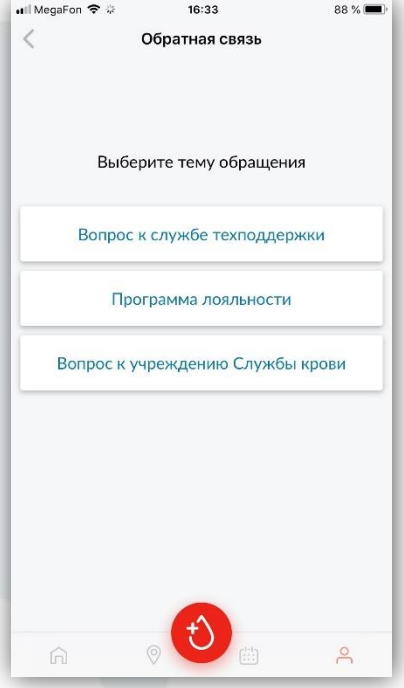
Мобильное приложение «Служба крови»

Раздел «Профиль пользователя»





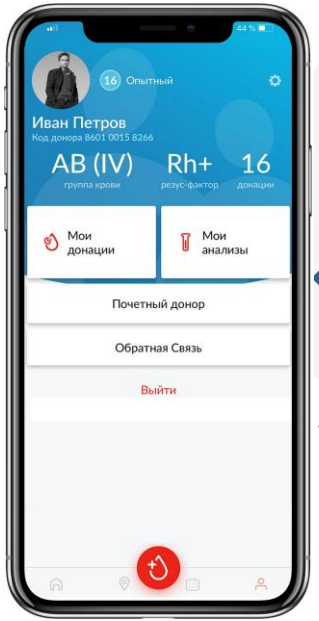




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЦЕНТР КРОВИ ФМБА РОССИИ
ФМБА России

Мобильное приложение «Служба крови»

Учет сведений о донациях путем ввода УКД



УКД

ФКД, Сведения о донациях

Обновление данных о донациях

Сервер мобильного приложения

УКД

ФКД, Сведения о донациях

Обновление данных о донациях

Внешний сервис ЕИБД

Обезличенная база данных

Мобильное приложение «Служба крови»

Учет сведений о донациях путем ввода информации вручную

- Пользователь в разделе «Планирование донаций» вводит информацию о планируемой донации
- После совершения донации пользователь заходит на форму просмотра информации о донации и «подтверждает» планируемую донацию
- После «подтверждения» донации пользователем, происходит пересчет суммы донаций и «подтвержденная» донация отображается в разделе «Мои донации»

Мобильное приложение «Служба крови»

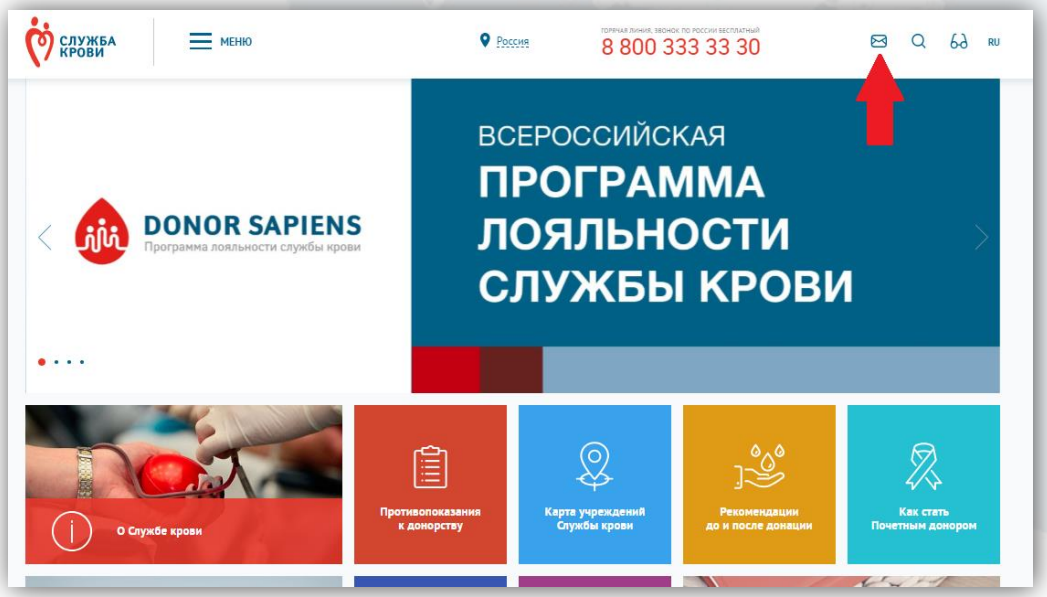
Перечень доработок, запланированных до конца года

- Обеспечить возможность регистрации пользователя в мобильном приложении по номеру телефона
- Обеспечить возможность авторизации пользователя в мобильном приложении, используя Единую систему идентификации и аутентификации
- Обеспечить раздельное отображение в разделе «Мои донации» общего количества донаций, безвозмездных донаций и донаций, которые осуществлялись на платной основе
- Обеспечить возможность указания отвода и причины отвода, и автоматически рассчитывать количество дней до потенциально возможной донации, с отображением данной информации в календаре раздела «Планирование донаций»
- В разделе «Мои анализы» отображать допустимые значения по каждому параметру анализа; при отклонении показателей подсвечивать параметр
- Реализация записи в Учреждении службы крови через мобильное приложение

Мобильное приложение «Служба крови»

Обратная связь по вопросам работы с мобильным приложением

- Адрес электронной почты: info@yadonor.ru
- Форма обратной связи на Портале yadonor.ru



- Форма обратной связи в мобильном приложении



СЛУЖБА КРОВИ
государственная программа развития добровольного донорства

ФМБА России
Федеральное медико-биологическое агентство

Спасибо за внимание!