

Задача

Необходимо разработать приложение-заглушку и бек-энд сервер с фронт-эндом для первичной регистрации пользователей в сервисе каршеринга по примеру приложения Яндекс.Драйв: <https://yandex.ru/drive/>

Платформы приложения: iOS, Android.

Мобильное приложение

Приложение имеет экраны:

- Загрузочный
- Вход через аккаунт гугл, соцсети (фб, вк, ок)
- Ввод номера телефона, ввод смс, полученной в ответ на ввод. В случае успеха – переход на экран ввода почты
- Экран ввода почты, взятой из профиля соцсетей, подтверждение почты не требуется. После этого мобильное приложение отправляет введенные данные на сервер, который выставляет статус пользователю «в процессе регистрации»
- В случае успеха – переход на экран чата и начало появления сообщений чат-бота
- Рабочий - с прокруткой в виде чата
 - сообщения чат бота появляются слева, последовательно, с анимацией «выезд слева-направо»
 - сообщения от имени пользователя – справа. Сообщения пользователя предопределены и показываются внизу окна чата по центру и «отправляются» по тапу, без редактирования
- Экран отображения статических страниц соглашения пользователя и условий использования
- Экран привязки банковской карты
- Экран снятия фото

В сообщениях бота могут быть:

- Текст
- Ссылки:
 - отправка почты в поддержку – открывается выбор почтовых приложений, установленных на телефоне
 - ведущие на статическую страницу с текстом (соглашение пользователя, условия использования)
- Фото

В ответ на сообщения бота пользователь:

- Отправляет предопределенный текст
- Переходит по ссылкам во внешние приложения - почта, соглашение, условия
- Запускает процесс съемки фото, загружает фото
- Привязывает банковскую карту

Текст сообщений и сообщения на случай некорректного ввода пользователя будут определены на этапе начала работы по разработке.

Приложение принимает пуш уведомления после прохождения регистрации.

Бек-энд

- Принимает от мобильного приложения данные пользователя (тел., почта), фото, которые складываются в базу/сторедж
- Фото отправляются на сервис для оценки подлинности фото на доках и реального. Ответ сервиса должен отображаться в интерфейсе оператора для принятия решения о подтверждении регистрации
- Хранит текст и отображает статические страницы соглашения пользователя и условий использования
- **Связка с сервером телефонии, сохранение записи голоса пользователя**
- Обеспечивает связку с интерфейсом оператора
- Отправка пуш-уведомлений о завершении регистрации на мобильное приложение
- Должна быть предусмотрена возможность выгрузки данных пользователей для последующего их заведения в CRM

Фронт-энд - интерфейс оператора

- Управление пользователями и правами доступа не требуется, должен быть один предопределенный логин/пароль в возможностью изменения/восстановления пароля
- Экран ввода текста соглашения пользователя и условий использования для последующего отображения на статической странице
- Отображение списка пользователей с фильтрацией по четырем категориям и фильтрацией по дате и времени выставления каждого статуса:
 - В процессе регистрации
 - Ожидает подтверждения регистрации
 - Подтвержден
 - Отклонен
- Страница пользователя, на которой отображаются данные пользователя, его статус, дата и время выставления статуса, загруженные фото, **файл записи голоса**
- На странице пользователей со статусом «ожидает подтверждения регистрации» оператор может нажать одну из кнопок «подтвердить», «отклонить». После выполнения действия инициируется отправка пуш-уведомления пользователю

Предоставление оценки

Необходимо предоставить оценку по стоимости и фактическому времени разработки и возможную дату начала разработки. Стоимость и время разработки необходимо разбить по реализации отдельно приложений для каждой платформы, бекенда и интерфейса оператора. Оценку произвести по двум вариантам:

- Весь указанный функционал
- Весь функционал за исключением **выделенного желтым маркером**