

ДЕНИС СТЕПАНОВ

React Native Разработчик

@ denisstepanov@bk.ru +7-914-5818359 Москва, Россия, 111250
dentepe.github.io/ https://github.com/dentepe
in https://www.linkedin.com/in/denis-stepanov/



ОБРАЗОВАНИЕ

University of Nottingham (UNNC)
BCs Computer Science
Август 2017 – Июнь 2020 Нинбо, Китай

Humber College
Computer Engineering Technology Diploma
Август 2014 – Май 2017 Торонто, Канада

North Judson San Pierre High School
Школа Программы по Обмену
Август 2013 – Май 2014 Северный Джадсон, США

НАВЫКИ

React Native/ ReactJS, Xamarin (C#/XAML)	1+ год
Firebase, Jira, Git, VSCode	2-4 года
Swift, Kotlin, Unity	1+ год

Дополнительно: Expo, MySQL, HTTP (REST), Confluence, Figma, Lottie/Bodymovin, L^AT_EX

Последующий Путь Обучения: MobX/Redux, CI/CD (Github Actions), Snowpack

ОПЫТ РАБОТЫ

Разработчик Моб Приложений (1+ год, Senior)
Sycret
Август 2020 – Сейчас Москва, Россия

Дизайнер Виртуальной Среды
University of Nottingham Ningbo China
Июнь 2019 – Ноябрь 2019 Нинбо, Китай

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат Обеспечения Первой Помощи
Red Cross
Февраль 2016 Торонто, Канада

ИНТЕРЕСЫ

Виртуальная Реальность (VR) iOS/Android

Открытые Образовательные Ресурсы (OER)

Метаморфическое Тестирование

ДОСТИЖЕНИЯ

- Победитель программы по обмену FLEX
- Участник Model United Nations
- Лучшая диссертация года UNNC 2020

ПУБЛИКАЦИИ

- Creating a 4D photoreal VR environment to teach civil engineering. In *IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering (TALE 2019)*, pages 1006–1013, 2019.
- A Virtual Reality OER Platform to Deliver Phobia-motivated Experiences, Denis Stepanov, Dave Towey, Tsong Yueh Chen and Zhi Quan Zhou (2020) in Proceedings of the IEEE Annual Computer Software and Applications Conference, COMPSAC 2020, pp. 1528-1533

ПРОЕКТЫ

Клиентское Приложение Sycret

- White-label мобильное приложение, написанное на C# Xamarin (позже React Native), предназначенное для индустрии красоты, медицины и фитнеса. Приложение включает в себя интерфейс бронирования онлайн-услуг, аутентификацию, систему бонусов и многие другие функции, которые помогают клиентам в развитии их бизнеса.

Sycret CRM

- Мобильное приложение управления взаимоотношениями с клиентами (CRM), написанное на React Native, чтобы помочь клиентам отслеживать свой бизнес. Приложение служит более быстрым и удобным аналитическим решением для каждого владельца бизнеса.

Software Controlled Drone (SCD)

- Проект Arduino и Android, направленный на управление модулем беспилотного летательного аппарата (БПЛА) через мобильное приложение. Система работает на основе связи Bluetooth между приложением Android и контроллером БПЛА.

VR Wearable Technology System

- Годовой проект который был направлен на разработку платформы VR в сочетании с носимой технологией для мониторинга данных о состоянии здоровья и предоставления услуг, мотивированных фобией.

КОММЕРЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

Sycret CRM Мобильное Приложение

Проект продолжительностью 7+ месяцев, который был запланирован для разработки в начале 2020 года. Сначала он был запущен на Xamarin, но позже был перестроен на React Native.

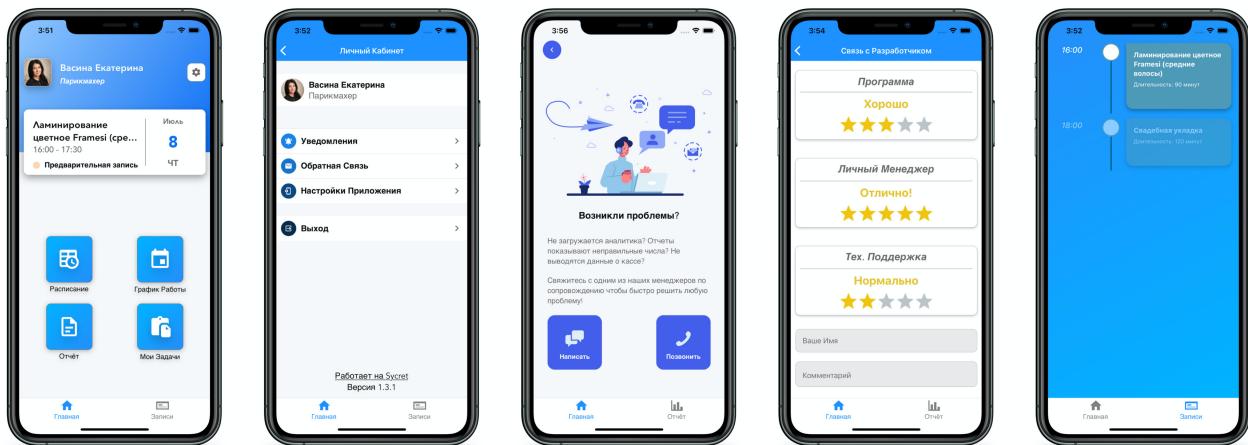
Приложение включает в себя несколько функций CRM: разделение ролей, сложную аналитику/диаграммы, календари/события, интерфейс камеры/сканирования для складских работников, модуль задач и так далее. Одна из самых интересных частей приложения состоит в том, что оно включает в себя три (3) основных роли для пользователей: Руководитель, Специалист и Администратор. У каждого из них есть определенный набор экранов, разрешенных действий и интерфейсов для работы. Кроме того, REST API использовался для работы с бэкэнд + в случаях получения push-уведомлений, когда менеджер назначил задачу специалисту или администратору, или когда администратор закрыл смену и завершил отчет.

В настоящее время приложение поддерживается и работает как на iOS, так и на Android. Его можно скачать по запросу.

Общее количество скачиваний: 300+

Стак: C# (первые 2 месяца), React Native, Firebase, Expo, Lottie, React Navigation, Context API, Jira, Git, Confluence, Theming.

Некоторые из скриншотов приложения представлены ниже в темной и светлой темах.



КОММЕРЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

Sycret White-Label Клиентское Приложение

Еще один 7-месячный проект, впервые написанный на C# на Xamarin. Мне представили готовое приложение на Android, и я реализовал остальную часть iOS. Через некоторое время проект был перестроен на React Native (js). На данный момент я все еще поддерживаю его на обеих платформах.

Приложение представляет собой проект white label, разработанный специально для клиентов Sycret. В нем есть все, что нужно современному приложению: быстрая навигация, протоколы входа/регистрации, управление состоянием state (Context API), анимация (Lottie), push-уведомления, службы “поделиться”/бонусная система и так далее. В настоящее время существует шесть (6) клиентских приложений, доступных для загрузки из AppStore / Google Play Market. Их отличие только в настройках цвета, информации о содержимом и вторичных изображениях.

Ссылку для скачивания можно запросить во время собеседования.

Общее количество скачиваний: 1000+

Стак: C# (первые 6 месяцев), React Native, Firebase, Expo, Lottie, React Navigation, Context API, Jira, Git, Maps.

Некоторые из примеров представлены ниже (Sycret Demo).

