

# 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, Redux  
Firebase, Jira, Git, VSCode  
Swift, Kotlin, Unity

3+ года  
3-5 года  
2+ года

Дополнительно: Expo, MySQL, HTTP (REST), Confluence, Figma, Lottie/Bodymovin, Redux (Persist, Saga) LaTeX, Node.js (Express)

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

## ОПЫТ РАБОТЫ

React Native Разработчик (Lead)

Briskly

Август 2021 – Сейчас Москва, Россия

Разработчик Моб Приложений (1+ год, Senior)  
Sycret

Август 2020 – Август 2021 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

## 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

### B-PAY

- Мобильное приложение React Native для автоматизации процесса покупок продуктов питания. Приложение включает в себя службы аутентификации, оплаты, распознавания штрих-кодов, а также мощный UX / UI, описываемый как “сложные пользовательские компоненты”. B-PAY уже насчитывает более 40 000 пользователей по всему миру и помогает сотням людей каждый день.

### Briskly Business

- Briskly Business - это мобильное приложение CRM, которое помогает клиентам в организации и управлении своим бизнесом с помощью Briskly. Приложение разделено по ролям и включает сложную логику и систему управления. Приложение помогает людям настраивать заказы, управлять запасами, службы доставки и другие функции, предоставляемые Briskly.

### 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.

# КОММЕРЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

## B-PAY

Briskly - это технологии будущего на службе у розничной торговли. Ядром сервиса является приложение B-Pay, благодаря которому покупатели сканируют штрих-коды товаров и оплачивают их прямо на своем смартфоне.

B-PAY - мобильное приложение с модулем сканирования покупок без очередей, функцией быстрой доставки и оплаты топлива на АЗС без кассира. Он написан на React Native и обеспечивает лучший пользовательский интерфейс на розничном рынке. Большая часть функций приложения связана с функцией сканирования и платежными сервисами, благодаря которым сотни людей ежедневно совершают покупки быстрее.

Общее количество скачиваний: 40000+

Стак: React Native, Redux (Persist, Saga), Websocket, OneSignal, Lottie, Firebase (+ Crashlytics), Mapbox, Jira, Git, Confluence.

## Briskly Business

BB - это приложение-помощник для продавцов Briskly Business. Вы можете собирать заказы, управлять запасами товаров и управлять услугами доставки - все в одном приложении.

Briskly Business - это приложение типа CRM, которое помогает пользователям минимизировать время, затрачиваемое на управление своим бизнесом с помощью Briskly. Приложение React Native обеспечивает безопасную авторизацию, быстрый и мощный пользовательский интерфейс, службы push-уведомлений и многие другие функции, которые включены в современные приложения CRM. Кроме того, приложение обеспечивает безопасность за счет актуального кодирования сообщений и информации, гарантируя, что критически важная бизнес-информация останется в безопасности.

Общее количество скачиваний: 2000+

Стак: React Native, Redux (Persist, Saga), Websocket, OneSignal, Lottie, Firebase (+ Crashlytics), Mapbox, Jira, Git, Confluence.

Ниже представлены скриншоты различных экранов B-PAY приложения. Ссылку на скачивание приложений можно получить по запросу.



## 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.



## 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).

