

Куприянов Дмитрий

iOS Senior Developer

В свободное время изучаю методы оптимизации подходов в разработке программных продуктов. Также основы CS.

ОПЫТ РАБОТЫ

Surf – iOS Team Lead

МАЙ 2021 - НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Работа над проектом в команде 4х сильных разработчиков. Настройка инфраструктуры(Автоматизация CI, CD, кодогенерации). Решение нетривиальных задач в области верстки и бизнес процессов. Работа с бизнес логикой, которая реализована на Java и поддержка её интеропа на нативную платформу. Внедрение современного стэка. Участие в решениях задач бизнеса, нахождение компромиссов. Отладка и оптимизация платформенных решений. Защита концептов у заказчика.

Стэк: SnapKit, Size Classes, j2objc, JavaFX, Ruby, AzureDevOps, bash, Combine, XcodeGen, MVVM.

Mercury Development – iOS Middle+ Developer

ФЕВРАЛЬ 2020 - МАЙ 2021

Разработка новых фичей и поддержка уже имеющихся. Адаптивная верстка под планшеты и телефоны. Углубил знания по многопоточности, CoreData. Проектирование UI компонентов с учетом переиспользования и дальнейшей кастомизацией. Настройка логгирования в файлы и отправка их на сервер. Багфикс с минимальным аффектом текущего функционала для уменьшения нагрузки на QA. Коммуникация со всеми участниками команды разработки для решения разнообразных вопросов.

Стэк: VIPER, Operations, Core Data, Autolayout(Xib), R.swift, Fashion.

PTЛабс – iOS Middle Developer

АВГУСТ 2019 - ФЕВРАЛЬ 2020

Решение задач по проектированию и разработке. Верстка исключительно кодом, используя библиотеку SnapKit. Участвовал в проектировании приложений, используя модульный подход. Написание Unit-тестов. Проведение Code Review. Решение Merge Conflicts (своих и помогал коллегам) в .xcodeproj файлах. Адаптация сторонних библиотек под требования проекта(При необходимости дорабатывал как и для Carthage так и писал адаптеры). Помощь в решении проблем с CI (Jenkins, Fastlane). Разработка компонентов для облегчения дальнейшей командной работы. Взаимодействие с аналитиками и дизайнерами для нахождения компромисса и соблюдения Apple HIG.

Стэк: MVVM, RxSwift, Swinject, Moya, ReactorKit, Carthage, Coordinator pattern, Quick+Nimble.

НАВЫКИ

Swift

RxSwift/Combine

UIKit

Codable

CocoaPods/Carthage

MVVM

CoreData

Swinject

GCD/Operations

Moya/Alamofire

CoreGraphics

Storyboard/Xib/Code layout

Java

ЯЗЫКИ

Английский(B1)

Altarix – iOS Junior Developer

ЯНВАРЬ 2019 – АВГУСТ 2019

Решение задач по верстке, написанию бизнес-логики, взаимодействию с сервером. Взаимодействие на всех этапах разработки с дизайнерами, проектными руководителями, разработчиками со стороны backend как внутри компании, так и со стороны заказчика. Поддержка legacy-кода, работа с 3rd-party компонентами, и создание своих. Недолгое время работал на поддержке проекта, написанного на Objective-C.

Стэк: VIPER, MVC, MVVM, Charts, Alamofire, PromiseKit, MKMapKit.

ОБРАЗОВАНИЕ

ПУТИ, Самара – Радиотехника, аспирантура

СЕНТЯБРЬ 2015 – ИЮЛЬ 2019

ПУТИ, Самара – Радиотехника, инженер

СЕНТЯБРЬ 2010 – ИЮНЬ 2015

Законченное высшее образование (специалитет) с отличием по специальности "Радиотехника". Основной упор был в программирование, физику, математику и электродинамику.

ПРОЕКТЫ, НАД КОТОРЫМИ РАБОТАЛ

NDA - Клиент для работников аэропорта

Прохождение инспекций по чек-листу, сбор фотографий. До стора приложение не дошло, довели до вменяемого MVP.

NDA - Приложение по поиску парковок

Поиск на карте парковок, бронирование.

WAVIOT - Умные счетчики

Отображение показаний с счётчиков, графики, отправка показаний.

Наш город (Москва)

Поддержка приложения и кодовой базы(Obj-C). Работа с картой(MKMapKit).

Бебинокль

Работа с потоковым видео. Настройка оплаты.

Госуслуги

Разработка нативного приложения с нуля. Переписывание текущих решений с C#(Xamarin).

NDA - Заявки о харрасменте. Обработка и отправка.

Разработка приложения с нуля. Работа с формами. Ближе к концу работы над проектом у заказчика случились проблемы и до стора приложение пока не добралось.

NDA - Приложение для водителей дальнобойщиков.

Работа в фоне, работа с сокетом. Формы, обработка введенных данных.

NDA - Приложение для торговли на рынке ценных бумаг для планшетов.

Верстка под iPad, работа с кроссплатформенным стэком. Реверс инжиниринг других платформ для решения поставленных задач. Работа с графиками и большим объемом данных. Решение проблем с производительностью на всех поддерживаемых устройствах.