

Константин Девятков

В поиске позиции тимлида для развития долгосрочных проектов, постоянно адаптирующихся к нуждам пользователей

Кременчугская ул., д. 11, к. 2
Санкт-Петербург, РФ
(+7) (911) 174-33-81
kdevyatov@conceptuallibrary.com

ОПЫТ РАБОТЫ

Conceptual Library, Bali – *Head of Development*

Май 2018 – НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Собственный стартап — нетворкинг платформа для предпринимателей и фрилансеров в виде мобильного приложения.

Bloomberg, London – *Senior Software Engineer*

Июнь 2014 – Май 2018

Путь от стажёра до старшего специалиста, ответственного за ведение проекта с 20 000 активных клиентов и командой из 5 разработчиков.

CloudReach, Edinburgh – *DevOps Engineer*

Сентябрь 2013 – Июнь 2014

Развёртка и поддержка облачных сервисов Google Apps и AWS для различных клиентов, включающих HM Revenue & Customs (британская налоговая служба). Установка систем мониторинга работы сайтов и интернет-приложений.

Heriot-Watt University, Edinburgh – *Научный сотрудник*

Май 2013 – Сентябрь 2013

Разработка инструментария для нового языка программирования Hume, способного статично анализировать и оптимизировать код.

ОБРАЗОВАНИЕ

Heriot-Watt University, Edinburgh – *BSc Computer Science*

Сентябрь 2010 – Июнь 2014

Программа направлена на практический опыт программирования. Участие в хакатонах университета и Google, в клубе робототехники.

НАВЫКИ

Управление командой фрилансеров и малоопытных коллег в масштабных проектах

Расстановка приоритетов и целевых показателей для команды

Приоритезация разработки для достижения поставленных сроков

Координация совместных проектов с коллегами из Нью-Йорка и Токио

Мобильная разработка Nativescript (Angular + Typescript)

C++ разработка сервисов

Angular 8 + Typescript и верстка сайтов

Организация мероприятий по Agile, PR событий для соискателей

Проведение собеседований, принятие и аргументация решений по найму

ЯЗЫКИ

Английский

ПРОЕКТЫ

Нейра – платформа для эффективного нетворкинга

Мобильное приложение (нейра.рф) объединяет предпринимателей и фрилансеров российского рынка. Главные характеристики нетворкинга (показать что я умею и запросить помощь у других), реализованы в Нейре, как форматы контента. Пользователи добавляют свои навыки, которые ранжируются в основной ленте, и задают вопросы для получения рекомендаций, советов или контактов. Для неформального общения есть чаты. Доступ к сообществу ограничен платной подпиской, которая облегчает борьбу с токсичными пользователями. Дополнительная фишка Нейры — ограниченная внутренняя валюта одобрения/благодарности, которая определяет позицию контента в ленте.

Приложение разработано на фреймворке Nativescript, преобразующее Angular 8 + Typescript код в нативные приложения Android и iOS с внутренним движком джаваскрипта. Команда Нейры включает меня и дизайнера, временно подключая фрилансера. После двух лет разработки и 4 миллионов рублей из собственных накоплений, я получил уникальный опыт развития проекта с нуля и мотивации команды на долгосрочный труд.

Портфель в портфеле – система подсчётов иерархических финансовых портфелей

Финансовый портфель — это набор инвестиций. Большие фонды (пенсионные, страховые, суверенные) держат в штате несколько менеджеров финансовых портфелей, ответственных за отдельные сферы.

Продукт — инструмент для анализа иерархии портфелей для общего отчёта всего фонда. Требовалась система подготовки и сохранения итоговых данных для портфелей и использования их, как финансовых инструментов в других портфелях. Моя задача в команде — развивать новые направления, координировать действия с бизнес менеджерами и другими командами, обучать и руководить коллегами в работе над проектами. Когда я уходил из команды, количество активных клиентов увеличилось от 200 до 20 000, а сама система стала основой для кэширования подсчётов портфелей всех 200 000 пользователей отдела портфелей.

Система мониторинга запросов – инструмент для разработчиков Блумберга

17 апреля 2015 экосистема терминалов Блумберг претерпела сбой и перестала пускать пользователей внутрь системы. Причиной был широко используемый проприетарный сетевой протокол старой версии, который переполнил трафиком всю сеть. Необходимо было срочно обновить все системы, использующие проблемную технологию.

В моём отделе разработчики использовали утилиту для мониторинга клиентских запросов Xray, использовавшая эту версию протокола. Моя задача была переписать эту систему. Для проекта я определил сроки, над которыми следил офис СТО. В итоге проекта новая версия порадовала сеть новым протоколом, а 218 разработчиков моего отдела новыми функциями и возобновлённой поддержкой нужной утилиты.

Препроцессор для Hume программ – оптимизация программ через статичный анализ

Hume – функциональный язык программирования, включающий в себя характеристики конечного автомата. Отличающий пункт Hume – возможность статичного анализа использования памяти и мощности процессора. Мой проект заключался в реализации теоретически доказанного метода анализа и оптимизации программного кода через постройку схем и использование проверенных правил преобразования. В итоге проекта была написана рабочая записка, представленная заинтересованным в сфере учёным Эдинбургского и Сент-Эндрюсского университетов.