

GCP

Team Lead

DataArt [dataart.team](#)

IT-аутсорсер

Детали не могу разглашать ввиду подписанного NDA.

Full-time

Feb 2021 → Jan 2022

Angular

Typescript

Senior Software Developer

Skyeng [skyeng.ru](#)

Онлайн-школа английского языка

Занимались поддержкой и разработкой клиентской части модуля видеозвонков на базе WebRTC

Примерные задачи, который приходилось выполнять:

- сбор логов и аналитической информации с клиентских устройств
- анализ и разбор проблемных ситуаций, поступивших со второй линии техподдержки
- внесение незначительных правок в интерфейс клиента
- помощь и поддержка соседних команд в случае возникновения сложностей с подключением модуля

Typescript

Angular

WebRTC

janus

ElasticSearch

LogStash

Grafana

Tech Lead

Payever [getpayever.com](#)

Компания занимается разработкой e-commerce решений для малого бизнеса

Моей задачей была разработка новой версии визуального конструктора сайтов а ля Wix, WebFlow или Tilda взамен предыдущего Proof-of-Concept'a, который не выполнял свои функции, ложась под нагрузкой от любого реального использования.

Были выделены ключевые проблемные моменты предыдущей версии, такие как:

- глобальный change detection, выполняющий ререндеринг на каждое взаимодействие
- неэффективное клиент-серверное взаимодействие
- высокая связность взаимодействий, конфликтующая между собой

С учётом этих проблем, был реализован proof-of-concept, основанный на следующих принципах:

- был задекларирована object model (а ля virtual dom), где объектами были элементы результата (блок, секция, продукт и прочее), а не html element'ы
- был выделен независимый модуль рендеринга, трансформирующий этот virtual dom в чистый html с учётом переданного ему контекста, который работал на чистом js (без фреймворка)
- любое взаимодействие, модифицирующее состояние, не изменяло состояние напрямую, а порождало action, который после соответствующего reducer'a производил новое состояние
- любое взаимодействие было сделано опциональным и представляло из себя rxjs flow, возвращающий на выходе либо модифицирующий action, либо новый контекст

Эти ключевые идеи оказались правильными и разработанный мной PoC после подключения других разработчиков за год удалось превратить в реально работающий MVP.

Этот проект был одним из самых интересных в моей карьере и благодаря ему я чрезвычайно сильно вырос как специалист. К сожалению, я должен был покинуть его из-за несоответствия work-life balance моим ожиданиям (для контекста: рейтинг компании на GlassDoor - 3.3).

Full-time

Apr 2019 → Aug 2020

Angular

Typescript

NestJS

Mongo

Cypress

Senior Frontend Developer

Dashnex [dashnex.com](#)

Компания разрабатывала платформу для хостинга личных страниц на базе кастимизируемых, предустановленных шаблонов

Задачей моей команды было осуществить миграцию личных страниц с AngularJS на Angular (version 4 на тот момент) и добавить server-side rendering.

The main difficulties were:

- старая кодовая база была гремучей смесью генерируемых сервером обрывков html+js и даже порой динамически отрендеренных css
- многие из необходимых API-endpoint'ов для получения данных не были реализованы
- полностью отсутствовали интеграционные тесты

Typescript

Angular

PHP

Symfony

Bootstrap

Mysql

Docker

Contract

Aug 2017 → Mar 2018

- Angular SSR на тот момент не был частью фреймворка, а лишь сторонней библиотекой с не самой лучшей документацией

Проект был успешно реализован. Некоторые из результатов, которые мы получили:

- у проекта появился базовый набор интеграционных тестов
- миграция произошла незаметно для пользователей
- FCP страницы снизился с 3s до 400ms (90-ый перцентиль)
- размер клиента был сокращён с ~3mb до 800kb
- мы оказались одним из первых продуктов, использующих SSR на продакшене

Благодаря данному проекту и необходимости изучать исходники для того, чтобы получать ответы на возникающие вопросы, я очень хорошо разобрался в принципах работы Angular'a "под капотом".

Frontend Developer

Full-time

Apr 2018 → Feb 2019

SnapCart snapcart.global

Компания собирала аналитические данные о покупках путём сканирования чеков

Задачей нашей команды было написание и поддержка системы для ввода данных с чеков, не прошедших OCR.

Моими задачами было следующее:

- имплементация интерфейсов в рамках фреймворка React Admin
- взаимодействие с командой backend'a для уточнения данных по имеющимся endpoint'ам и/или постановка задач на добавление новых
- кастомизация элементов material-ui согласно брендбуку компании и реализация элементов, не представленных в нём
- ревью кода коллег, написание тестов

Проект был реализован и запущен, но после был свёрнут из-за того, что компания не получила следующий раунд финансирования.

React

Redux

Redux-Saga

React-Admin

MaterialUI

Formik

Jestjs

Typescript

PHP

Symfony

Consultant

Contract

Oct 2016 → May 2017

MM.LaFleur mmlafleur.com

Компания предоставляла персонализированные услуги стилистов, упрощая подбор одежды для работы

Я был нанят на UpWork'е для разработки анти-фрод решения.

Разработанная система делала следующее:

- регулярно выгружала данные о всех имеющихся заказах и их статусах из MySQL базы Magento
- с помощью API или путём парсинга собирала статус сопутствующих отправок из UPS, USPS и ShipStation
- по сформулированным критериям помечала заказы как нормальные и подозрительные
- для работы с подозрительными заказами предоставляла минималистичный интерфейс на Angular + Material

Система была реализована, запущена и интегрирована в бизнес процессы компании.

Typescript

NodeJS

Angular

Postgres

SequelizeJS

HAPI

Python

Специалист in Прикладная информатика в экономике

Sep 2004 → Jun 2010

Тамбовский Государственный Технический Университет