

## Разработчик полного цикла (React и Nest)

# Андрей Козинский

Уровень: специалист

160 000 руб. / 1000 рублей в час.

Россия, Оренбург (+2 часа от Москвы). Работаю по времени Москвы. Без переезда.

Самозанятость, ИП возможно.

Сейчас не работаю. На новое место могу выйти в ближайшее время.

Почта: andkozinsky@gmail.com
Телефон: 8 (919) 842-35-99
Телеграм: @AndrewKozinsky
GitHub: github.com/AndrewKozinsky

Резюме в PDF

# Обо мне

Пишу frontend с 2015 года. С React-ом работаю с 2020-го. В основном работал над приложениями со сложной логикой. Стремлюсь писать понятный и документированный (JSDoc) код.

Если нужно реализовать функциональность, то достаточно базового описания. Я обдумаю детали, набросаю схему состояний и как программа будет реагировать на действия пользователя. После реализую в коде.

Умею анализировать макет будущего приложения, видеть с какими сложностями и проблемами можно столкнуться и как скорректировать не потеряв функционал. Знаю как довести проект до запуска.

В свободное время делал собственные проекты, например векторного графического редактора, редактора статей и тренажёра изучения английского

Ищу возможность присоединиться к новой команде для развития проекта.

# Навыки

**HTML**, **CSS**, **SCSS** 5 лет рисовал и вёрстал классические сайты на HTML и CSS. Работал с Фигмой, Скетчем, Фотошопом.

JavaScript и TypeScript С JS работаю с 2015 года. С TS с 2020-го.

React, Next, And Design, SCSS, Redux, Redux Toolkit, Zustand, React Router, Vite, Eslint, Prettier

Реакт и сопутствующие технологии 3 года коммерческого и 5 лет использования. Знаю как разделять хуки

для упрощения чтения кода и понимания работы компонента.

Next, 8 месяцев коммерческого использования и для своих проектов.

Стили предпочитаю на SCSS. Paнee на CSS-modules.

Состояние: Redux, затем Redux Toolkit, кое-что писал на Контексте и остановился на Zustand-е как на

простом и удобном решении.

Для сложной логики подключал XState и проектировал переходы в их редакторе, но не понравился.

React Router для навигации по страницам.

React Query для управления и кешированием запросов. Сами запросы через Axios.

Ha Webpack-е настраивал проект для работы с Реактом (перевод TS в JavaScript, SCSS в CSS, webpack-dev-

server, сборка для разработки и публикации, генерация HTML,). В последнее время Vite.

На последнем месте работы брал компоненты из And Design.

Eslint, Prettier для форматирования кода.

Express.js, Nest.js Писал обработчики маршрутов REST и GraphQL.

Проектировал как сервер должен отвечать на успешные и ошибочные запросы.

Писал проверки входящих данных чтобы они не конфликтовали с полями в таблицах.

Работаю по CQRS.

Добавлял OAuth2 (GitHub и Google), капчу, сохранение файлов в облаке

Postgres, TypeORM, PrismaORM

Писал сырые запросы для РС. Использовал транзакции и уровни изоляции. Проектировал таблицы.

Взаимодействовал с БД через TypeORM и PrismaORM.

MongoDB и Mongoose Монгу использовал для знакомства с нереляционными БД для написания учебного проекта и в качестве

БД для микросервиса файлов.

**Tecты, Supertest, Cypress** В основном писал e2e. Для Peakta через Cypress, для сервера Jest и Supertest. Для сервера придерживаюсь

концепции «Разработка через тестирование».

Реализовывал GraphQL на сервере (Nest) и клиенте (React). Писал генератор на клиенте для GraphQL

автоматического создания типов и хуков для манипулирования данными.

Git, NPM, Docker Git на уровне клонировать, сделать коммит, обновить, слить. Более глубокие знания не потребовались.

Работал по git-flow.

Терминал знаю на уровне поставить пакет из NPM, запуск основных команд NPM и Докера.

Запускаю проекты в Докере. Пишу Dockerfile и docker-compose.yml. Разворачивал сайты на сервере.

Читаю документацию на английском.

Читаю документацию на английском. Прочее

Есть небольшой опыт просмотра кода новых членов команды с советами как писать лаконичнее и проще.

# Опыт работы

2024 год потратил на изучение серверной разработки на курсе. Практиковался писать сервера на NodeJS: сначала на Express-e, затем на Nest-e. Для данных использовал MongoDB и Postgres через сырые запросы и Mongoose и TypeORM.

Не искал работу чтобы полностью сосредоточиться на обучении. Сейчас оно завершено.

Ноябрь 2021

#### Образовательная платформа

Декабрь 2023

credu.ai ↗

2 года 1 месяц

## Программист React

Разработка платформы для школ иностранных языков. Создание курсов, уроков, упражнений, ведение учеников, вывод, фильтрация, заказы, статистика успеваемости, сотрудники, профили пользователей, оплаты, конструктор одностраничников, регистрация, вход.

Видео с описанием функций: youtube.com/@creduplatform

Руководитель решил остановить активную разработку потому что работающего функциона было достаточно для запуска.

TypeScript React Zustand XState React Query Axios

Достижения

- Перевёл проект на другую систему управления состоянием чтобы уменьшить сложность и сократить время написания кода.
- Написал шаблонный компонент формы чтобы упростить переиспользование логики и уменьшить время написания других форм.
- Когда потребовалась реализовать сложную логику изучил XState.

Октябрь 2020

Minervasoft Июль 2021 

10 месяцев

# Программист React

Описание программы на minervasoft.ru. Разрабатывал интерактивные компоненты опросников, табличное представление данных, формы проверки знаний, конструкторы статей и так далее.

Я принял решение об уходе потому что понял, что проект мне не близок.

React Redux SCSS

• Продавил внедрение TypeScript-а для увеличения надёжности кода

Апрель 2016

## ООО «Русхит»

**Август 2020** 

kflex.ru ⊅

4 года 5 месяцев

## Создание и вёрстка классических сайтов

Удалённо занимался с оформление и вёрсткой сайтов, писем и другими вещами связанными с рекламой в интернете.

Закончил сотрудничество потому что хотелось полноценно писать сложные приложения на Реакте. А в этой компании таких задач не было.

HTML CSS Javascript

## Достижения

• Предлагал множество идей для увеличения конверсии сайта.



Графический редактор

github.com/AndrewKozinsky/board

#### explainit.ru

Небольшой графический редактор. Умеет изменять масштаб, перемещать холст, рисовать предопределённых фигуры, изменять заливку и обводку, перемещать, изменять размеры и местоположение.

HTML SCSS TypeScript Vite React Zustand Pixi.js

#### Разработка клиента

## Образовательная платформа Credu

Разработка платформы для школ иностранных языков. Создание курсов, уроков, упражнений, ведение учеников, вывод, фильтрация, заказы, статистика успеваемости, сотрудники, профили пользователей, оплаты, конструктор одностраничников, регистрация, вход.

В проекте написал порядка 90% всего клиентского кода.

Видео с описанием функций: youtube.com/@creduplatform

HTML TypeScript React Redux Zustand React Query SCSS Axios

#### Разработка клиента

#### Сайт английского языка

github.com/AndrewKozinsky/explain-full

Реализован механизм преобразования макетов Фигмы в компоненты Реакта для формирования интерактивных статей. Сделан тренажёр по переводу предложений на английский.

HTML React NestJS SCSS

#### Разработка клиента

## Расширение Фигмы переводящее макеты в данные для построения компонентов Реакта

github.com/AndrewKozinsky/figma-to-code

Перевод макетов в формат данных для формирования статей.

TypeScript

#### Разработка клиента

## Система управления знаниями Minerva Learn

Описание программы на minervasoft.ru. Разрабатывал интерактивные компоненты опросников, табличное представление данных, формы проверки знаний, конструкторы статей и так далее.

HTML TypeScript React Redux SCSS

## Разработка клиента

## Обработчик форм

github.com/AndrewKozinsky/modern-react-form

React TypeScript

# Разработка клиента и сервера

## Редактор Эдиториум

github.com/AndrewKozinsky/editor

Я придумал принцип его работы, нарисовал и написал код.

Объяснение принципа работы на youtube.com

Не стал продолжать потому что это нет ни времени, ни денег.

React Node Next Nest Docker

#### Разработка клиента

## Сайт-каталог отопительного оборудования Русхит

Спроектировал, нарисовал и сверстал каталог отопительного оборудования. Другой программист занимался интеграцией с системой управления.

Объяснение принципа работы на rusheat.ru

HTML CSS

#### Разработка клиента

#### Сайт-каталог теплоизоляционных материалов K-Flex

Спроектировал, нарисовал и сверстал каталог K-Flex. Другой программист занимался интеграцией с системой управления.

Объяснение принципа работы на kflex.ru

HTML CSS

#### Разработка клиента

#### Сайт-каталог тепловентиляторов Volcano

Спроектировал, нарисовал и сверстал тепловентиляторов Volcano. Другой программист занимался интеграцией с системой управления.

Объяснение принципа работы на volcano.ru

HTML CSS

# Разработка сервера

# **АРІ блогов**

# github.com/AndrewKozinsky/blogs-nest

Взаимодействие с блогами, заметками, комментариями, пользователями. Авторизация и аутентификация. Игра для двоих участников на скорость и количество правильных ответов на вопросы.

Nest Postgres

## Разработка сервера

# АРІ клона Инстаграмма

github.com/AndrewKozinsky/inctagram-backend

Регистрация, вход пользователей, редактирование профиля, взаимодействие с микросервисом файлов.

Nest Postgres Микросервисы

# Разработка клиента и сервера

# АРІ сервера взаимодействия с посыльными ящиками

github.com/AndrewKozinsky/parcelBox

Регистрация администратора, отправителя, вход пользователей, создание шаблонов ящиков и ячеек, создание и удаление физических ящиков. Концевое тестирование и сервера и клиента.

Nest Postgres GraphQL React Zustand Next Docker

Я даю согласие на обработку персональных данных по собственной воле и в своих интересах.