



# Александр Федоров

## Фулстек программист-разработчик JavaScript

Работаю в сфере программирования более 7 лет. Занимаюсь созданием адаптивных интерфейсов на основе React и реализацией бэкенда с использованием Node.js. Имею опыт построения приложений с самого начала в различных сферах. Стремлюсь поддерживать баланс во всех аспектах разработки, соотнося затраты и результаты. Придерживаюсь принципов DRY, SoC, KISS. Ценю качество работы и долгосрочные отношения.

## Контакты

- ✉ @a4edorov
- ✉ 4edorov@gmail.com
- 🌐 4edorov.com
- ☎ +7 910 953 7404
- 🕒 MSK
- 📍 Кострома, РФ

## Технологии и языки

- 🔗 JavaScript
- 🔗 TypeScript
- 🔗 React
- 🔗 Redux
- 🔗 Next.js
- 🔗 React Native
- 🔗 Node.js
- 🔗 GraphQL
- 🔗 REST API
- 🔗 MongoDB
- 🔗 PostgreSQL, MySQL

## Языки

- 🌐 Английский - B2

## Образование

- 📅 2024  
[freeCodeCamp сертификация Quality Assurance](#)
- 📅 2016-2017  
[freeCodeCamp сертификация Frontend Development Front End Algorithms and Data Structures Web Design](#)
- 📅 2003-2008  
[Костромской государственный технологический университет](#)  
Экономист-менеджер

### 🔗 ФУЛСТЕК-РАЗРАБОТЧИК - ФРОНТЕНД-ЛИД | 02.2023 - 05.2024

RKS Cloud LLC

**Проект:** Cloudgov

Руководство фронтенд командой (до 5 разработчиков) и разработка клиентской части платформы (FinOps) по управлению расходами в облачных провайдерах. Основные задачи: - создание и распределение задач среди разработчиков; - менторство при реализации функций; - проведение код-ревью; - организация CI/CD на платформе AWS; - создание системы управления состоянием и бизнес логики на клиентской части; - организация роутинга приложения; - обеспечение адаптивности интерфейса и поддержка мобильных устройств; - создание вариантов меню навигации; - создание системы фильтров с привязкой состояния к URL; - создание диаграмм с помощью Chart.js; - организация работы GraphQL клиента - Apollo Client.  
**Стек:** React, Redux, Next.js, Chakra UI, Chart.js, Jest, Apollo Client, GraphQL, Spring Boot, MongoDB, OpenSearch, ClickHouse, AWS.

**Проект:** TRZR

Руководство фронтенд командой (3 разработчика) и разработка пользовательского интерфейса мобильного приложения, позволяющего создавать виртуальную коллекцию. Разработка iOS и Android версий приложения с помощью Expo managed flow. Основные задачи: - организация этапов разработки по частям приложения, создание задач и распределение их между разработчиками; - менторство при реализации функций; - проведение код-ревью; - организация окружений (dev, prod) для обеспечения возможности разработки и проведения релизов в AppStore и Google Play; - организация работы TestFly; - менеджмент сертификатов, сборок с помощью Expo Application Services (EAS); - создание системы навигации как с использованием боковых панелей, так и нижнего меню; - создание системы управления состоянием приложения; - обеспечение работы с GraphQL; - проведение оптимизации при загрузке приложения; - построение роутинга приложения;  
**Стек:** React Native, Gluestack, Expo, Jest, Apollo Client, GraphQL, Spring Boot, MongoDB, AWS.

### 🔗 ИНЖЕНЕР-РАЗРАБОТЧИК | 05.2021 - 01.2023

Tech Fabric LLC

**Проект:** HomeQual

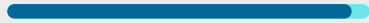
Разработка приложения по оценке кредитного рейтинга заемщика на основании прохождения опроса на стеке React + .Net Web API. Основные задачи: - разработка и создание REST API для работы клиентского приложения и панели администратора; - организация вызовов процедур хранилища; - настройка аутентификации и безопасности для API; - создание API для аутентификации и авторизации пользователей; - ведение документации по API с помощью Swagger; - разработка и интеграция чата и бота с помощью сервисов SignalR, Azure Bot Service, Bot Framework, Power Virtual Agents, Power Automate, обеспечение возможности общения пользователей с ботом и с администратором; - DevOps и настройка CI/CD в среде Azure: обеспечение работы 3 приложений (клиентская часть, панель администратора, серверная часть) в 3 окружениях (dev, qa, prod), использование сервисов Azure для хранения ключей.  
**Стек:** React, Next.js, SWR, DevExpress, .Net Web API, Swagger, MySQL, SignalR, Azure.

**Проект:** Webbuy

Разработка существующего приложения для цифровой автомобильной розничной торговли которое может быть встроено в сайт продавцов, а также добавление нового интерфейса для внутренней панели администратора. Основные задачи: - добавление аутентификации для серверного API на основе Apollo Federation; - добавление пользовательского интерфейса для внутренней панели администратора; - организация миграций БД; - проведение код-ревью.  
**Стек:** Angular, RxJS, Material UI, Apollo Federation, GraphQL, Jest, Node.js, Knex, MySQL, AWS.

## ЯЗЫК

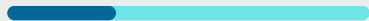
JavaScript



C#



Java



## ФРОНТЕНД

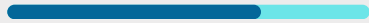
ReactJS



React Native



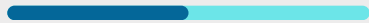
TypeScript



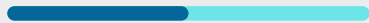
Redux



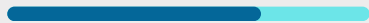
Vue.js



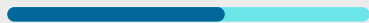
Angular



Chakra



MaterialUI

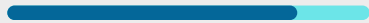


## БЭКЕНД

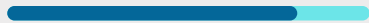
NodeJS



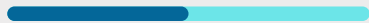
Express



GraphQL



.Net

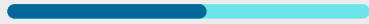


## ENV

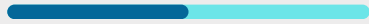
AWS



Azure



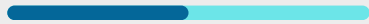
GCP



Git



Docker



## БАЗА ДАННЫХ

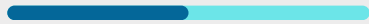
MongoDB



MySQL



PostgreSQL



## Отзывы

Rikai Labs | 09.2019

“В течение пары лет я регулярно работал с Алексом по добавлению множества функций в нашу платформу чат-ботов. Он обладает обширными знаниями в области новейших методов ReactJS, реализации систем регистрации, работы с сокетами, решения широкого спектра сложных задач. Он очень надежно соблюдал сроки и конструктивно обсуждал цели проектирования. Настоятельно рекомендуется!” (перевод)

09.2018

“Алекс был отзывчивым, хорошо коммуницировал и добился хороших результатов за короткий промежуток времени.” (перевод)

## Опыт работы

### Проект: Ribbon

Разработка существующей платформы электронной коммерции для B2B и B2C для организации выставок и e-commerce. Основные задачи: - разработка аналитических диаграмм с использованием Mongo Analytics, построение запросов и агрегаций для представления аналитической информации на основе базы данных, обеспечение безопасности и независимости данных среди пользователей; - добавление, поддержка и обновление платежных интеграций, улучшение работы Stripe, интеграция с Spreedly; - добавление новой функциональности в систему управления заказами; - разработка глобального отслеживания ошибок на серверном уровне Node.js, оптимизация работы асинхронного кода.

**Стек:** React, Redux, Bootstrap, Material UI, Chai, Webpack, AWS, AWS Lambda, Node.js, Express, LoopBack, MongoDB, Mongo Analytics.

### ФУЛСТЕК-РАЗРАБОТЧИК | 12.2019 - 04.2021

Considr, Inc.

#### Проект: Ponder

Разработка и создание коуч приложения для личного менеджмента. Основные задачи: - создание функциональности и реализация пользовательского интерфейса; - разработка бизнес логики клиентской части; - разработка REST API; - организация обработки данных (аудио) на клиентской части, организация передачи данных с помощью Stream; - добавление сторонних интеграций; - поддержка функциональных тестов; - добавление анимации с помощью Framer Motion; - создание прм пакетов для кросс-платформенного использования; - обеспечение поддержки работы клиентского приложения на мобильных устройствах; - проведение код-ревью.

**Стек:** React, Redux, Redux-Thunk, Material UI, Chai, Node, Express, MongoDB, GCP.

### ФРОНТЕНД-РАЗРАБОТЧИК | 10.2019 - 05.2020

Real Home GmbH

Основные задачи: - внедрение новых функций пользовательского интерфейса и бизнес-логики в логистическую бизнес-систему; - обновление бизнес-логики легаси кода Smarty для клиентской платформы и исправление багов; - добавление улучшений; - проведение код-ревью.

**Стек:** React, Redux, Redux-Saga, Smarty, PHP, MySQL.

### ВЕБ-РАЗРАБОТЧИК | 04.2017 - 09.2019

Rikai Labs

#### 1. Разработка чат-бот приложения для работы с WeChat:

изменение, добавление, разработка UX/UI; управление системой пользователей; управление системой контента; реализация функций импорта/экспорта данных; интеграция с third-party системами (WeChat API); интеграция с системой аналитики (Amplitude);

**Стек:** React, Redux, Redux-Thunk, React-Router, Socket.io, Material UI, Node.js, Express, Feathers, TypeScript. БД: MongoDB.

#### 2. Разработка приложения для изучения иностранного языка:

добавление, разработка UX/UI, добавление интерактивных компонентов, управление системой контента, разработка API.

**Стек:** Vue.js, Quasar, Vue-Router, Node.js, Express. БД: MongoDB.

#### 3. Разработка приложения для обработки естественного языка:

добавление, разработка UX/UI, реализация функций по обработке языка, добавление API, графическое отображение анализа данных.

**Стек:** Vue.js, Vue-Router, Element-UI, D3, FastText, Node.js, Express. БД: MongoDB.

#### 4. Разработка чат-бот приложения:

реализация применения Socket.io, реализация системы регистрации пользователей, добавление UX/UI, реализация логики ответов.

**Стек:** React, React Context, React Hooks, Socket.io, Node.js, Express. БД: MongoDB.

#### 5. Разработка чат приложения Mini Program для WeChat:

разработка интерфейса, реализация авторизации в официальном аккаунте WeChat, реализация системы оплаты, взаимодействие с third-party API.

**Стек:** разработка с применением WeChat Developer Toolkit.