**Илья Ерофеев**Github: ilerofeev

Tелефон: +7 921 527 65 86

### Образование

### Петрозаводский Государственный Университет

Информационные Системы и Технологии, Бакалавр

Петрозаводск, Россия 09/2014 - 08/2018

- о Диплом: Синтаксический анализ текста.
- **Релевантные курсы**: Алгоритмы и структуры данных, Веб-разработка, Дизайн информационных систем, Системный анализ, Методы оптимизации.

#### Опыт

## IT\_One

Front-End Разработчик

Санкт-Петербург, Россия 07/2023 - 08/2024

- Участвовал в стандартизации процесса кредитования физических лиц в Газпромбанке, работая с микрофронтенд-архитектурой на основе Module Federation. Реализовал сложные пошаговые формы с использованием MediaDevices API и WebSocket для обработки изменений в реальном времени. Для управления состоянием применял Redux и Redux-Thunk.
- Увеличил покрытие проекта unit-тестами на 12% с помощью Jest и React Testing Library (RTL), что способствовало успешному прохождению CI/CD пайплайна. Оптимизировал производительность тестов, сократив время их выполнения на 27%. Обеспечивал своевременное устранение ошибок с помощью SonarQube.
- Проводил перекрестное ревью и совместное обсуждение общих проблем в front-end командах. Занимался глобальным рефакторингом кода, включая миграцию React Router с 5 на 6 версию.

**Технологии**: React · TypeScript · Redux · Reselect · Jest · RTL · WebSocket · SonarQube · StoryBook · Agile

Техномедиа

Петрозаводск, Россия 02/2020 - 02/2023

Front-End Разработчик

- Внедрил геймификацию для онлайн-консультаций, музыкальной платформы и смарт-устройств, разработал адаптивный подход к API на основе GraphQL и Apollo Client совместно с back-end разработчиками. Реализовал продвинутые анимации с помощью Framer Motion.
- Оптимизировал приложение с помощью профилирования, ленивой загрузки (lazy loading) и кэширования медиа-файлов, что привело к увеличению показателей производительности в Lighthouse на 26% и сокращению метрики FCP (First Contentful Paint) с 2.7 секунд до 0.9 секунд, что способствовало удержанию пользователей на веб-странице при первой загрузке.
- Улучшил UI/UX, интегрировав Yandex Maps, мобильную авторизацию, мультиязычность с помощью react-i18next и систему уведомлений в реальном времени на основе WebSocket (Socket.io).
- Провел SEO-оптимизацию, осуществив переход на Next.js, редизайн разметки, внедрение семантической верстки и аналитических инструментов (Google Analytics, Яндекс.Метрики, MyTracker, Facebook Analytics), что увеличило показатели DAU/MAU на 11%.
- Участвовал в критических изменениях приложения, включая миграцию с Angular на React и внедрение типизации с помощью TypeScript, что повысило стабильность и читаемость кода.
- Обсуждал бизнес-требования напрямую с представителями бизнеса, отбирал кандидатов и составил тестовое задание, соответствующее реальным требованиям компании, менторил новых сотрудников на испытательном сроке. Внедрил стайлгайды и организационные правила, что позволило ускорить процесс разработки и код-ревью в 1.5 раза.
- Реализовывал адаптивные и кроссбраузерные mobile-first интерфейсы в тесном сотрудничестве с дизайнерами команды, используя препроцессоры (SASS), CSS-in-JS (Styled-components) и библиотеки компонентов (MUI).

**Технологии**: React · TypeScript · Redux · Next · Axios · RxJS · Node · SCSS · React Query · WebSocket · GraphQL

Optisoft

Full-Stack Разработчик

Петрозаводск, Россия 10/2018 - 12/2018

- Автоматизировал процесс подачи заявок офисному менеджеру, разработав full-stack приложение с нуля, включающее трекинг заявок и систему email-уведомлений для повышения эффективности работы.
- о Настроил авторизацию через Active Directory, обеспечив безопасный доступ для клиентов.

 $extbf{Texhoлoruu}$ : Angular · ASP.NET · JavaScript · MySQL · REST API · Git · Bootstrap · Active Directory

### Проекты

# Синтаксический анализ текста

Петрозаводск, Россия 01/2018 - 05/2018

Full-Stack Разработчик

• Разработал систему распознавания синтаксических структур и построения словарей с использованием Stemmer от Яндекса и браузерной библиотеки визуализации.

**Технологии**: Vue · Java · MyStem · HTML · CSS