# Денис Гусаков

## Front-End разработчик

Обо мне

Frontend разработчик с более чем 3 годами опыта в веб-разработке. Специализируюсь на создании высокопроизводительных пользовательских интерфейсов с использованием современных технологий и библиотек. Опыт работы как на коммерческих проектах, так и на фрилансе.

### Навыки

Языки программирования

JavaScript (ES6), Typescript, HTML5, CSS3, sql

Библиотеки и фреймворки

React, redux, formik, axios, i18next, BEM **Инструменты** 

Webpack 5, Git, Bitbucket, Postman, npm, babel, eslint

Дизайн

Figma

### Образование

Уфимский государственный авиационный технический университет

2006 - 2011 // Уфа, Россия

Специалист в области электроэнергетических систем и сетей

Уфимский государственный авиационный технический университет

2011 - 2016 // Уфа, Россия

Аспирантура в области электротехнических комплексов и систем

Университет Иннополиса

2021 // Иннополис, Россия

Enterprise full stack development in JavaScript using React, Redux and Node.js.

#### Языки

Русский Родной Английский Продвинутый 

## Опыт работы

АО «Информационные технологии космос»

Март 2023 – настоящее время

Разработчик программного обеспечения

Обновление корпоративной системы для нефтегазовой отрасли для повышения ее производительности, функциональности и масштабируемости.

Миграция с библиотеки React версии 16 на версию 18 для обеспечения совместимости с последними технологическими требованиями и обновлениями. Внедрение Material UI для улучшения пользовательского интерфейса и обеспечения единообразного дизайна. Внедрение строгой типизации с использованием TypeScript для повышения надежности и читаемости кода. Применение state менеджера Redux Toolkit для эффективного управления состоянием приложения. Использование Formik для управления формами и обработки их состояний. Реализация запросов к серверу с использованием библиотеки Axios, обеспечивая надежную и быструю связь с бэкендом. Использование PostgreSQL для работы с базой данных, включая выполнение запросов, обработку данных и обеспечения целостности данных.

## Индивидуальное предпринимательство / частная практика / фриланс gskovden.ru/

Февраль 2022 – март 2023 Веб-разработчик

Разработка и дизайн веб-сайтов и веб-приложений для различных клиентов. Применение лучших практик верстки с использованием HTML, CSS и JavaScript. Использование React для создания динамичных пользовательских интерфейсов. Оптимизация проектов для SEO и мобильных устройств.

# **Уфимский государственный авиационный технический** университет

Февраль 2012 – февраль 2022 Доцент/старший научный сотрудник

Проведение аналитических исследований в области больших данных с использованием современных методов и технологий. моделирование Компьютерное электрических электрического оборудования с использованием программного обеспечения MATLAB, Mathcad и ANSYS. Разработка и анализ моделей для оптимизации работы электрических систем и оборудования с целью повышения эффективности и надежности. Использование математических методов и статистических анализов для выявления закономерностей и трендов в больших объемах данных. Проведение экспериментов и тестирование различных гипотез с целью оптимизации производственных процессов и оборудования. Подготовка отчетов, научных статей и презентаций на конференциях и семинарах, демонстрирующих результаты исследований.