

Раковчен Александр

Frontend-developer



Город проживания: Санкт-Петербург
Телефон: +7-981-121-09-61 (+ Whatsapp)
Telegram: [@Alexander_Rakovchen](#)
E-mail: rakovchen@list.ru
[Портфолио](#), [Сайт-визитка](#)

Профессиональные навыки

Языки программирования:

- Продвинутое владение JavaScript, включая использование современных стандартов (ES6+).

Фреймворки и библиотеки:

- Глубокие знания и успешный опыт работы с React для разработки динамичных и отзывчивых интерфейсов.
- Опыт работы с Redux для управления состоянием приложения.

Маршрутизация:

- Профессиональное использование React Router для организации навигации в веб-приложениях.

Инструменты разработки:

- Опыт настройки и использования инструментов сборки, таких как Babel и Webpack, для оптимизации процесса разработки.

Линтинг и стандарты кода:

- Применение ESLint для обеспечения соблюдения стандартов кодирования и выявления потенциальных проблем.

Тестирование:

- Знание и применение тестирования при помощи Jest для обеспечения высокого уровня функциональности и надежности кода.

Взаимодействие с бэкендом:

- Интеграция фронтенда с бэкендом, использование Node.js и опыт работы с фреймворками Koa и Express.

Инструменты CI/CD:

- Знание и опыт использования принципов Continuous Integration (CI) и Continuous Deployment (CD).
- Умение настраивать и поддерживать процессы автоматической сборки и развертывания.

Системы непрерывной интеграции:

- Опыт работы с сервисами CI/CD, включая практическое применение AppVeyor для автоматизации сборки и тестирования приложений.

Работа с данными:

- Опыт работы с базами данных, включая использование SQLAlchemy и PostgreSQL для эффективного хранения и обработки данных.

Интеграция API:

- Умение взаимодействовать с API сторонних сервисов для получения и обработки данных.

Системы контроля версий:

- Эффективное управление изменениями кода с использованием Git и GitHub.

Софтскиллы:

- Коммуникабельность и эффективное взаимодействие в команде.
- Высокая степень ответственности и организованность.

- Инициативность и способность к решению технических проблем.
 - Адаптивность к изменениям в требованиях и среде разработки.
 - Умение эффективно работать под давлением сроков.
-

Профессиональный опыт

26.05.23

Диалас - команда текстового инди-геймдева

–

Должность: Fullstack-разработчик

наст.

время

В рамках моей работы в команде текстового инди-геймдева 'Диалас' я занимал должность Fullstack-разработчика и принимал активное участие в разработке веб-приложения 'Crossword 4D', ориентированного на незрячих и слабовидящих пользователей.

Мой вклад в проект включал в себя разработку клиентского JavaScript-приложения, которое строго соответствует стандартам Web accessibility. Я работал в условиях жесткого дедлайна и был единственным разработчиком в небольшой геймдев-команде. Мы применяли гибкую методологию разработки, взаимодействуя с руководителем проекта и тестировщиком.

Основной целью приложения 'Crossword 4D' было предоставление уникального игрового опыта для незрячих и слабовидящих игроков. Помимо реализации пересечений между словами и создания аудиоконтента для более полного восприятия игры, мы придавали большое значение строгой проверке соответствия стандартам доступности.

Приложение успешно вышло на релиз 8 июля 2023 года, и на сайте 'Диалас' была опубликована статья, посвященная выпуску игры 'Crossword 4D'. Техническая поддержка приложения продолжает успешно осуществляться, обеспечивая качественный игровой опыт для пользователей.

Код проекта доступен в [репозитории на GitHub](#).

27.06.15

ООО «НТО Сфера»

- наст.

время

Должность: Инженер-разработчик, Руководитель работ

В течение моего опыта работы продолжительностью 8,5 лет в ООО «НТО Сфера» я выполнял обязанности Инженера-разработчика, специализируясь на создании интерактивных электронных технических руководств (ИЭТР) в соответствии с требованиями стандарта ASD S1000D. Этот стандарт, широко применяемый в высокотехнологичных отраслях, таких как авиация и другие, устанавливает высокие стандарты в области безопасности и эффективности.

Мой опыт включает в себя следующие достижения:

- Разработка ИЭТР, представленных в виде SPA (Single Page Application) с использованием Seamatica, инструмента, соответствующего стандарту S1000D. Эта работа включала в себя использование технологии XML для организации и структурирования данных, что обеспечивало непротиворечивость и повторное использование информации.

- Использование базы данных PostgreSQL для хранения и управления модульными данными ИЭТР, что позволило эффективно собирать информацию из модулей и генерировать конечные электронные документы.

- Самостоятельное тестирование и верификация разработанных ИЭТР для обеспечения их соответствия требованиям заказчика и стандартам безопасности.

Моя работа в области ИЭТР демонстрирует мои навыки в разработке, управлении данными и способность создавать продукты, соответствующие самым высоким требованиям безопасности и качества. Я стремлюсь использовать этот опыт в роли Fullstack разработчика, где я смогу продолжать создавать технически продвинутые решения и эффективно работать с данными.

Образование

Дополнительная профессиональная программа (заочное) 2021 – 2023 в ООО «Нетология»

Специальность: Fullstack-разработчик на Python

Курсы и сертификаты:

1. Курс "React: Библиотека №1 в современной фронтенд-разработке"
 - Проект: Разработка CRUD-приложения ленты с постами, используя React, React Router, Node.js и другие современные технологии.
Код проекта доступен в [репозитории на GitHub](#).
2. Курс "Расширенный инструментарий JavaScript в браузере"
 - Проект: Создание Fullstack-приложения онлайн-чата с использованием WebSocket, ESLint, Babel, Webpack, и других инструментов.
Код проекта доступен в [репозитории на GitHub](#).
3. Курс "JavaScript: углубленный курс веб-разработки"
 - Опыт: Изучение ES modules, Jest, Promises, async/await, и TypeScript.
4. Курс "JavaScript: основы работы в браузере"
 - Опыт: Изучение и практическое применение JavaScript, Node.js, регулярных выражений, управление зависимостями с использованием npm и yarn.
5. Курс "Git - система контроля версий"
 - Опыт использования Git, Markdown и GitHub в процессе разработки.

Высшее (очное) 2008 – 2013

МГУТХТ им. М.В. Ломоносова, Москва

Специальность: Инженер-метролог

Дополнительная информация: английский B2

Обо мне

Я энергичный и результаториентированный Frontend-разработчик с успешным опытом в разработке веб-приложений на JavaScript. Моя цель - стать неотъемлемой частью дружной и профессиональной команды, где я смогу применять и дальше развивать свои навыки, обеспечивая успешное достижение целей проекта.

Мой опыт научил меня сохранять спокойствие в стрессовых ситуациях и находить оптимальные решения, даже когда дедлайн близок. Умею работать в команде, обладаю гибким мышлением, с хорошим чувством юмора. Я готов вносить свой вклад и делиться своими идеями в команде, чтобы добиться лучших результатов.