Levin Ihor



FULL STACK DEVELOPER, 40 000 ГРН.

11 марта 2025 Город: Днепр

Возраст: 63 года
Режим работы: полный рабочий день, удаленная работа
Категории: IT, WEB специалисты

Войдите или зарегистрируйтесь на сайте как работодатель, чтобы видеть контактную информацию.

Опыт работы

Full Stack Developer

Zagroza Digital Agency (software development), Харьков
08.2023 – 06.2024 (10 месяцев)

Обязанности:

Разработал более 5 баз данных для 5 проектов с использованием платформы управления контентом Directus. Построена и внедрена система ролей и разрешений для пользователей разных уровней, что повысило надежность и улучшило безопасность базы данных. Разработал и внедрил более 20 UI-модулей с использованием VUE-3 для адаптации платформы к потребностям проекта и оптимизации настройки и управления базами данных Directus.

Реализация разработанных модулей позволяет:

• использовать одну базу данных для 4 (или более) разных сайтов клиентов,

• гибко управлять структурой базы данных в зависимости от выбранного сайта,

• создать при необходимости отдельный набор пользователей разного уровня (системный администратор, администратор, пользователь и т.д.) для каждого сайта,

• гибко управлять правами доступа пользователей для каждого сайта.

Выполнил проект по разработке многофункционального веб-приложения для соляризации зданий и проектирования систем автономного электроснабжения с использованием солнечных батарей с использованием сервисов Google Solar Api, Google Maps, Google Geocoding API. Приложение позволяет:

• гибко выбирать нужное здание на карте местности,

• рассчитать оптимальное количество солнечных панелей,

• оптимально разместить их на крыше здания,

• рассчитать экономическую эффективность такого решения.

Full Stack Developer

Fintest PRO (software development), Toronto
12.2021 – 06.2023 (1 год 6 месяцев)

Обязанности:

Проект по разработке многофункционального расширения для браузера. Функции включают в себя снимки экрана, запись видеоэкрана, закладки, записи с веб-камеры, аудиозапись, тестирование страниц (проверка), проверку ссылок, используемых при разработке страниц, а также проверки безопасности сервера и служб.

Достигнуто значительное сокращение времени, необходимого для создания рекомендаций по ошибкам и проблемам пользовательского интерфейса, за счет разработки набора функций, сокращающих время процесса с потенциально часов до нескольких минут.

• С использованием библиотек Lighthouse (Google), axe-core (AXE-library) и Observatory (Mozilla) с нуля разработан набор из 5 чекеров и 2 серверов на базе Express и Socket.IO для проверки функциональности, производительности, скорость загрузки, доступность пользовательского интерфейса и безопасность ссылок на веб-страницы.

• Разработан и внедрен высокопроизводительный алгоритм сканирования документов, поиска ссылок и проверки их валидности с использованием библиотек Cheerio, Axios, Fetch и Lodash. В результате время обработки страниц сайта сократилось более чем в 10 раз, нагрузка на процессор снизилась на 50%, а использование памяти уменьшилось в 4 раза.

• Разработана система расширения, позволяющая пользователям получать доступ к своим данным с нескольких устройств путем хранения пользовательских данных в облачном хранилище, со встроенным алгоритмом синхронизации данных и многоуровневой отказоустойчивостью, с использованием Express и S3.

• Разработан промежуточный сервер для защиты пользовательских данных, мониторинга и исправления ошибок. Обеспечена правильная синхронизация данных в условиях потери до 40 % пакетных данных из-за проблем с сетью.

• Участвовал в разработке и внедрении пользовательских интерфейсов в составе команды, состоящей из двух дополнительных разработчиков и двух инженеров по контролю качества. Автор 5 руководств пользователя к различным компонентам для клиентов компании.

• Исправлено в среднем 50 ошибок в месяц, обеспечивая общую функциональность и стабильность системы.

Образование

Таганрогский государственный радиотехнический университет

Специальность: Электронная вычислительная техника

полное высшее, 08.1980 – 06.1985 (4 года 10 месяцев)

Дополнительное образование

• Modern JavaScript Tutorial, Apr – Jul 2019
• Node.js tutorial, Jul – Oct 2019
• Learning React Complete, Sep – Nov 2019 Sep – Nov 2019
• Redux: step by step, Jan – Mar 2020
• Introduction - React Native, Feb – May 2020
• Binary Studio Academy, Apr – Aug 2020

Знание языков

Английский - Средний

Дополнительная информация

Знание компьютера, программ: • HTML, CSS, SaSS, ScSS • JavaScript, TypeScript • Next.JS, React, Redux, MobX • Node.JS, Express, Socket.IO • Nest.JS, Sequelize, TypeORM • Directus, Docker • REST API, SQL, S3 • PostgreSQL, MySQL, MongoDB • GitHUB, GitLab, Bitbucket, Trello