Вадим Н

Python Full-Stack Розробник

Маю досвід роботи над різноманітними платформами, включаючи рішення для управління запасами товарів, обміну досвідом у навчанні та медичних послуг. Впроваджував API, реалізував функціональності для інтеграції та моніторингу даних, а також розробляв компоненти на React для візуалізації інформації. Активно займався тестуванням, рефакторингом коду та оптимізацією бази даних для підвищення ефективності систем. Брав участь у Scrum-процесах, включаючи планування спринтів та ретроспективи, що сприяло покращенню командної співпраці.

# Технологічний стек

# Мови програмування: Python, JavaScript, TypeScript

# Фреймворки: Django, Django Rest Framework (DRF), FastAPI

# Бази даних: PostgreSQL, MySQL, Redis

# Веб-технології: RESTful API, HTTPS

# Фронтенд: React, Redux, HTML5, CSS

# Інфраструктура: AWS, Docker, Docker Compose

# CI/CD: GitHub Actions, CircleCI

# Парадигми програмування: OOP (об'єктно-орієнтоване програмування), принципи чистого коду, шаблони проектування, SOLID

# Тестування: TDD (розробка через тестування), Pytest

# Управління версіями: Git, Gitflow, GitHub

# Методології: Agile, Scrum, KanbanГоловні обовʼязки

* Брав участь у плануванні архітектури та оцінці MVP проекту.
* Реалізував функціональність на бекенді та фронтенді відповідно до вимог.
* Розробив RESTful API.
* Переробив код для покращення швидкості, читабельності та масштабованості.

# Досвід роботи

## Платформа для управління запасами товарів



Грудень 2023 - Вересень 2024

SupplyChain Innovations

*Проект для компанії, яка спеціалізується на управлінні запасами, мета якого — оптимізувати процеси обліку товарів, замовлення та моніторингу наявності на складах.***Технологічний стек:** Python, JavaScript, Django, DRF, TypeScript, React, Redux Toolkit, CSS, SCSS, PostgreSQL, Redis, AWS, Docker, CircleCI, Pytest

### Обовʼязки:

* Розробив функціональність для імпорту та обробки даних про запаси товарів з Excel-файлів.
* Працював над API для інтеграції з системами постачання та обліку.
* Реалізував можливість моніторингу наявності товарів в режимі реального часу та отримання сповіщень про низькі запаси.
* Запропонував і реалізував зміни в базі даних для оптимізації запитів та скорочення часу завантаження даних.
* Розробив компоненти React для візуалізації інформації про запаси та замовлення.
* Проводив тестування на етапі розробки та писав юніт-тести.
* Виправляв помилки та підтримував код для підвищення стабільності системи.
* Брав участь у плануванні спринтів та обговореннях в Scrum-команді



**Платформа для обміну досвідом у навчанні** Березень 2022 – Жовтень 2023 EduConnect

*Проект для освітньої платформи, що дозволяє учням та викладачам обмінюватися знаннями, ресурсами та досвідом у режимі онлайн та офлайн, сприяючи розвитку навичок та співпраці.***Технологічний стек:** Python, JavaScript, Django, DRF, TypeScript, React, Redux, CSS, SCSS, PostgreSQL, Redis, AWS, Docker, GitHub Actions, Pytest

### Обовʼязки:

* Брав участь в обговоренні вимог клієнта та плануванні проекту з нуля.
* Розробив API для управління користувачами, курсами, ресурсами та заходами.
* Реалізував функціональність для надсилання запрошень на навчальні заходи та семінари.
* Впровадив можливість пошуку користувачів за інтересами та навчальними дисциплінами.
* Налаштував Docker, створивши Docker файл, та впровадив GitHub Actions для автоматизації розгортання.
* Розробив компоненти React для відображення навчальних матеріалів та заходів.
* Виправляв помилки в тісній співпраці з QA-інженером.
* Проводив тестування на етапі розробки та писав юніт-тести.
* Брав участь у плануванні спринтів, ретроспективах та інших Scrum-зустрічах.

### Платформа для медичних послуг

Грудень 2020 – Лютий 2022 HealthTech

*Проект для управління процесами в медичній компанії, що надає різноманітні медичні послуги, обробляє статистику та зберігає дані пацієнтів.*

**Технологічний стек:** Python, JavaScript, Django, DRF, JQuery, React, Redux, CSS, SCSS, MySQL, AWS, Docker, Jenkins, Pytest

### Обовʼязки:

* Розробив API та вніс зміни до бази даних для управління інформацією про пацієнтів та медичні процедури.
* Брав участь у великому процесі рефакторингу для покращення структури коду.
* Підвищив покриття тестами, створивши юніт-тести для ключових функцій.
* Співпрацював з QA-інженерами над розробкою автоматизованих тестів з нуля.
* Виправляв помилки на фронтенді та бекенді, а також вносив зміни до дизайну інтерфейсу.
* Брав участь у плануванні спринтів, ретроспективах та інших Scrum-зустрічах.

# Освіта

## Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Бакалавр з компʼютерних наук

## Національний університет «Львівська політехніка»

Магістр з програмної інженерії

# Мови

*2018*

*2020*

Англійська – Просунутий  Українська – Рідний

# Контактні данні:

# Мобільний – 098 987 65 43

# Email – vadym0989876543@ukr.net