

PYTHON FULL-STACK РОЗРОБНИК

Я маю досвід роботи в розробці повного циклу програмного забезпечення для різних доменів, зокрема в сферах нерухомості, управління запасами та логістики. У ролі Full-Stack розробника я реалізував функціональність для агрегації даних, інтеграції API та оптимізації процесів, що дозволяють бізнесам підвищувати ефективність і покращувати обслуговування клієнтів. Я також активно брав участь у тестуванні, перевірці коду та участі в Scrum-зустрічах, що сприяло успішному виконанню проектів. Мій технічний стек включає Python, Django, PostgreSQL, JavaScript, React, AWS та Docker, що дозволяє мені швидко адаптуватися до нових технологій та завдань.

Додаток для агентів з нерухомості

Грудень 2022 – Тепер

Full-Stack Розробник

TechNova

Опис: Цей проект допомагає агентам з нерухомості знаходити нових покупців. Додаток агрегує оголошення з різних веб-сайтів нерухомості, дозволяючи агентам ефективно аналізувати та управляти доступними об'єктами. Платформа також дає можливість агентам безпосередньо контактувати з продавцями, надаючи цінні аналітичні дані для полегшення процесу купівлі.

Технології: Python, Django, PostgreSQL, Redis, JavaScript, TypeScript, React, Redux, SCSS, Scrappy, AWS, Docker, GitHub Actions, Pytest.

Обов'язки:

- Розробив API для агентів для управління оголошеннями про нерухомість та контактами клієнтів.
- Реалізував нову функціональність для веб-скрапінгу за допомогою BeautifulSoup і підтримував існуючі скрипти.
- Співпрацював над функціями для фільтрації та сортування об'єктів за уподобаннями користувачів.
- Інтегрував кастомну CRM для спрощення перенесення даних з електронних таблиць, які використовують агенти.
- Оптимізував код для покращення продуктивності та підтримованості.
- Виправляв проблеми на бекенді та фронтенді для підвищення стабільності додатка.
- Брав участь у процесі набору персоналу, проводячи співбесіди з потенційними кандидатами.
- Створював юніт-тести для забезпечення якості та надійності коду.
- Брав участь у регулярних зустрічах Scrum для відстеження прогресу проекту.

Технології

Мови програмування: Python,

JavaScript, TypeScript

Фреймворки: Django,

Django- rest, Flask,

FastAPI, React

Бази даних:

PostgreSQL, MySQL,

Redis

Фронтенд: Redux, HTML,

CSS, SCSS

Веб-технології: RESTful API,

HTTPS

Інфраструктура: Linux,

AWS, Docker, Docker

Compose, GitHub Actions,

CircleCI

Парадигми: OOP,

SOLID, DesignPatterns

Бібліотеки: Celery, Stripe,

Scrappy, BeautifulSoup4,

Aiogram, Airflow, PySpark,

Tensorflow, Pandas, NumPy,

Alembic, Sqaclhemy,

Streamlit, BigQuery

Тестування: TDD, Pytest,

Unittest

Додаток для управління запасами

Січень 2021 – Листопад 2022

Full-Stack Розробник

TechSolutions

Опис: Додаток для управління запасами, який допомагає підприємствам контролювати наявність товарів, здійснювати замовлення та аналізувати продажі. Інтерфейс дозволяє користувачам відслідковувати запаси в режимі реального часу, отримувати сповіщення про низькі запаси та генерувати звіти.

Технології: Python, Django, PostgreSQL, Redis, JavaScript, React, Redux, CSS, Stripe, AWS, Docker, CircleCI, Pytest.

Обов'язки:

- Розробив API для деяких коефіцієнтів;
- Працював над функціональністю та дизайном статистики;
- Реалізував функцію підписки за допомогою Stripe;
- Переробив сторінку адміністратора;
- Виправив помилки на бекенді та фронтенді;
- Створив юніт-тести;
- Проводив рев'ю коду;
- Брав участь у Scrum-зустрічах.

Система управління логістикою

October 2020 – December 2021

Back-end Розробник

LogiTech

Опис: Проект розроблено для логістичної компанії, що займається транспортуванням вантажів. Система автоматизує процеси планування, моніторингу та управління перевезеннями, включаючи трекінг вантажів у реальному часі, оптимізацію маршрутів та управління запасами.

Технології: Python, Django, MySQL, JavaScript, React, CSS, AWS, Docker, CircleCI, Pytest.

Обов'язки:

- Розробив API для інтеграції з системами трекінгу вантажів;
- Оптимізував алгоритми для швидшого розрахунку найкращих маршрутів;
- Працював із Google Cloud Platform для налаштування бази даних та моніторингу;
- Проводив тестування розробки та створював юніт-тести;
- Виправляв помилки на бекенді та фронтенді;
- Проводив рев'ю коду;
- Брав участь у Scrum-зустрічах.

Освіта

Харківський Національний
Університет

Магістр з комп'ютерної
інженерії

Мови

Англійська – Просунутий

.. .. --