

Андрій К

Інженер-розробник

Навички

Мови програмування:

- Python
- JavaScript

Фреймворки:

- Sanic
- FastAPI
- Flask
- ReactJS

Бази даних:

- SQL
- NoSQL

Хмарні технології:

- AWS
- Serverless Framework
- Terraform

Моніторинг і аналітика:

- Datadog
- Elasticsearch

Контейнеризація та CI/CD:

- Docker
- docker-compose
- GitHub Actions
- GitLab CI
- AWS CodePipelines

ОСВІТА

Магістр з комп'ютерних технологій
Львівський національний Університет

Компанія "Дані та Інновації", Інженер-розробник

03/2021 - Теперішній час | Досягнення/Завдання/Участь

- Розробив потужну платформу для аналізу та візуалізації великих обсягів даних (Python, React, Docker, Azure). Залучався до обговорення функціональності з аналітиками та бізнес-стейкхолдерами, що забезпечило створення інтуїтивно зрозумілого інтерфейсу користувача.
- Використав сервіси Azure, такі як Azure Functions для автоматизації процесів, Azure API Management для безпечного обміну даними, Azure Blob Storage для зберігання великих обсягів

даних, Cosmos DB для зберігання структурованих даних, Azure Data Lake для аналітики, а також Power BI для створення інтерактивних звітів.

- Мігрував компоненти платформи на новий обліковий запис Azure DevOps, оновивши код до сучасних стандартів Python 3.9 для підвищення продуктивності та безпеки.
- Розробив RESTful API на базі FastAPI для забезпечення інтеграції з іншими мікросервісами, реалізувавши функціонал для отримання аналітичних даних у реальному часі. Провів юніт-тестування для перевірки роботи API.
- Реалізував механізм збору та обробки відгуків користувачів за допомогою Azure Functions, що дозволило автоматично генерувати звіти про задоволеність користувачів на основі зібраних даних.
- Налаштував Azure Data Factory для інтеграції даних з різних джерел, включаючи S3 та SQL бази даних, з метою створення централізованої аналітичної платформи.
- Розробив систему автоматизованого формування звітів про продуктивність користувачів (Cosmos DB, Azure SQL, Azure Blob Storage, Logic Apps, SendGrid), що забезпечило легкість доступу до важливої інформації для менеджерів проектів.