Костянтин П

Інженер програмного забезпечення

Профіль Досвід включає розробку програмного забезпечення для різноманітних проєктів, таких як системи моніторингу енергетичної ефективності та онлайн-платформи для управління чергами. Основні обов’язки включали впровадження нових функцій, оптимізацію процесів, створення RESTful API та забезпечення якості коду. Я також мав досвід у налаштуванні CI/CD, роботі з безсерверними обчисленнями та контейнеризацією. Мій академічний фон у комп'ютерних науках доповнює мої професійні навички та знання у цій сфері.

Контакти:

Tel: +380559876543

E-mail: kostyantyn0559876543@ukr.net

Досвід

Жовтень 2021 — Дотепер Інженер програмного забезпечення, Tech Innovations

# Проєкт:

Система моніторингу енергетичної ефективності для промислових підприємств, що автоматизує збір та аналіз даних для виявлення потенційних оптимізацій.

# Обовʼязки:

* Впровадження нових функцій та оптимізація існуючих процесів
* Виправлення багів
* Випуск оновлень та релізів
* Налаштування CI/CD для швидкого розгортання змін
* Налаштування різних пристроїв для моніторингу
* Забезпечення безпеки системи відповідно до OWASP TOP 10
* Перегляд коду та менторинг трьох стажерів
* Проведення технічних інтерв’ю

# Досягнення:

* Перемога в хакатоні, організованому клієнтом, де було запропоновано новаторське рішення для зниження енергоспоживання.
* Офіційна сертифікація продукту Nutanix, включаючи технічну документацію та демонстраційний компонент.

# Технології:

* Мови програмування: Python 2.7, Go, Java
* Фреймворки: Zope, Twisted
* Контейнеризація: Docker
* Front-end розробка: EXT JS
* Бази даних: Zendmd, RRDtool
* Веб-сервери: Nginx, Apache Tomcat, Jboss
* Хмарні платформи: GCP (Google Cloud Platform), Azure
* Сховища: Isilon, Nutanix Cloud Clusters

Серпень 2023 — Січень 2024 Інженер програмного забезпечення, Tech+

# Проєкт:

# Онлайн-платформа для управління чергами в клініках, яка дозволяє клієнтам бронювати, переносити та скасовувати записи через веб-інтерфейс.

# Обовʼязки:

* Розробка бекенд-частини платформи для онлайн-бронювання
* Створення RESTful API для інтеграції з фронтенд-інтерфейсом
* Перегляд коду для забезпечення його якості та підтримки командної співпраці

# Технології:

* Мови програмування: Python 3.9.6
* Веб-фреймворк: FastAPI
* Контейнеризація: Docker
* CI: Github Actions
* Аутентифікація: AWS Cognito
* Тестування API: Postman
* База даних: PostgreSQL
* Міграції баз даних: Alembic
* Перевірка якості коду: Flake8

Лютий 2021 — Січень 2023 Інженер програмного забезпечення), DataConnect Solutions

# Проєкт:

# Система збору та аналізу погодних даних з різних джерел для метеорологічного прогнозування та моделювання кліматичних змін.

# Обовʼязки:

* Створення автоматизованих скриптів для обробки даних
* Написання функцій Lambda для оптимізації обробки даних

# Технології:

* Безсерверні обчислення: AWS Lambda
* Фреймворк для безсерверних обчислень: Serverless Framework
* Черга повідомлень: Amazon SQS
* Зберігання даних: Amazon S3
* Аналіз даних: Amazon Athena

Лютий 2021 — Жовтень 2021 Full-stack Розробник, DigitalCommerce

# Проєкт:

Розробка комплексної системи для електронної комерції, яка автоматизує керування товарами, клієнтами та контентом для малого та середнього бізнесу.

# Обовʼязки:

* Прототипування та вибір технологій
* Розробка та налагодження коду
* Створення бібліотеки для кастомних рішень у веб-додатках

# Досягнення:

* Реалізовано автоматизовану систему звітів, що інтегрована з платформою Shopify

# Технології:

* Веб-фреймворк: REST API, Pyramid
* ORM бази даних: SQLAlchemy
* Міграції баз даних: Alembic
* База даних: PostgreSQL
* Контейнеризація: Docker
* Front-end фреймворк: Vue.js

EDUCATION

Вересени 2015 — Липень 2021 Магістр з компʼютерних наук, Вінницький Політехнічний Інститут Вінниця

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Мови | Англійська | Провесійне володінняt |  |  |