КОСТЯНТИН ОВСЯННИКОВ

AI / AUTOMATION DEVELOPER (CODE ADAPTATION & DEBUGGING FOCUS)

КОНТАКТИ

- https://tinyurl.com/mtznzv8c
- +380 98 553 54 15
- https://github.com/Kostyaov
- kinstintin38@gmail.com

КЛЮЧОВІ НАВИЧКИ

Основне

- Адаптація та доопрацювання open-source рішень
- Швидкий аналіз і модифікація стороннього коду
- Debugging та оптимізація систем
- Побудова інтерфейсів для CLI-інструментів
- Автоматизація процесів

Програмування

- Python
- JavaScript
- HTML / CSS
- Bash

Підхід до роботи

- AI-assisted development
- Rapid prototyping
- Орієнтація на результат
- Робота без прив'язки до стеку

ПРОФЕСІЙНИЙ ПРОФІЛЬ

AI / Automation Developer, орієнтований на вирішення практичних задач через адаптацію та оптимізацію існуючих інструментів. Швидко аналізую сторонній код, усуваю обмеження та додаю необхідну функціональність без повного переписування систем. Використовую AI для прискорення розробки, що дозволяє отримувати робочі рішення у стислі терміни.

Спеціалізація: спрощення складних інструментів та автоматизація workflow.

ДОСВІД РОБОТИ

Розробка та адаптація інструментів для роботи з відео, даними та контентом

- Перетворив CLI-інструменти (yt-dlp, FFmpeg) у зручний веб-інтерфейс → зменшив кількість ручних дій та спростив роботу з відео
- Реалізував систему локального збереження таймкодів (IndexedDB) → забезпечив повну приватність без використання серверів
- Автоматизував генерацію тестів та інтеграцію з Google Sheets → скоротив час створення навчальних матеріалів
- Розробив локальний PDF-обробник → об'єднав кілька інструментів в єдиний workflow без передачі даних
- Адаптував сторонні системи під офлайн-режим → забезпечив незалежність від зовнішніх сервісів
- Реалізував утиліту для macOS з інтеграцією в системні API → додав голосовий фідбек для підвищення зручності роботи

ДОДАТКОВИЙ ТЕХНІЧНИЙ ДОСВІД

Автоматизація та embedded-рішення

- Побудова систем відеоспостереження
- Розробка систем керування опаленням
- Робота з Raspberry Pi
- Реалізація smart-home рішень

Автоматизація та embedded-рішення

- Діагностика та усунення технічних несправностей на рівні компонентів
- Робота з мікроелектронікою та відновлення пристроїв
- Прошивка та модифікація систем