



Олександр Задворний Software Engineer

✉ zadvornyi.alex16@gmail.com

☎ +380 98 860 5506

📍 Тернопіль, Україна

🌐 linkedin.com/in/oleksandr-zadvornyi-ab955131a

🔗 oleksandrzadvornyi.github.io

📄 Профіль

Інженер-програміст із фокусом на веброзробку та автоматизацію тестування. Маю досвід створення адаптивних, масштабованих додатків з використанням React, TypeScript та Node.js, а також розробки фреймворків для E2E-тестування за допомогою WebdriverIO. Поєдную найкращі інженерні практики з досвідом у Data Science для написання чистого та підтримуваного коду.

🧠 Навички

Веброзробка

React, TypeScript, JavaScript, Node.js, Express, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Firebase, MongoDB

QA та тестування

WebdriverIO, Selenium, Mocha, Chai, Page Object Model, Cross-browser Testing, E2E Automation

Інструменти та DevOps

Git, Docker, Webpack, Figma, GitHub Actions

Data Science

Python, Pandas, Scikit-learn, PyTorch

📁 Проєкти

Fire Gallery 📄

React, TypeScript, Firebase

- Розробив додаток-галерею зображень, використовуючи React, TypeScript та Tailwind CSS.
- Інтегрував Firebase Authentication для безпечного входу та Firestore для зберігання даних.
- Використав Firebase Storage для ефективного управління фотографіями та їх завантаження.

Dental Clinic Multi-Language Platform 📄

HTML5, CSS3, JavaScript, Webpack

- Створив лендінг (landing page) із підтримкою 5 мов, використовуючи бібліотеку i18next.
- Налаштував збірку Webpack для оптимізації ресурсів, що забезпечило швидке завантаження сторінки та чисту архітектуру проєкту.
- Реалізував адаптивний дизайн для забезпечення найкращого користувацького досвіду (UX).

E2E Test Automation Framework 📄

JavaScript, WebdriverIO, Mocha

- Спроектував архітектуру фреймворку для автоматизованого тестування платформи SauceDemo за допомогою WebdriverIO та Mocha, дотримуючись патерну проектування Page Object Model.
- Реалізував модульні компоненти та тестові сценарії для забезпечення масштабованості коду.
- Налаштував кросбраузерне тестування для перевірки стабільності роботи в різних середовищах.

🎓 Освіта

09/2024 – 12/2025
Тернопіль, Україна

Магістр з інженерії програмного забезпечення

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя 📄

09/2020 – 07/2024
Тернопіль, Україна

Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя 📄

🌐 Мови

Українська — Рідна

Англійська — Вище середнього (B2)