



Олександр Задворний Software Engineer

✉️ zadvornyi.alex16@gmail.com ☎️ +380 98 860 5506 ⬇️ Тернопіль, Україна
LinkedIn linkedin.com/in/oleksandr-zadvornyi-ab955131a GitHub oleksandrzadvorniy.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. Посідує 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

Інструменти та DevOps

Git, Docker, Webpack, Figma, GitHub Actions

QA та тестування

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

Data Science

Python, Pandas, Scikit-learn, PyTorch

📁 Проекти

Fire Gallery

React, TypeScript, Firebase

- Розробив додаток-галерею зображень, використовуючи React, TypeScript та Tailwind CSS.
- Інтегрував Firebase Authentication для безпечноного 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 користувачького 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 Пуллюя

09/2020 – 07/2024
Тернопіль, Україна

Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пуллюя

🌐 Мови

Українська — Рідна

Англійська — Вище середнього (B2)