

Іван Симчич

Full Stack розробник, Львів

Email: ivan.symchych@gmail.com

Github: [isymchych](#)

LinkedIn: [ivansymchych](#)

РЕЗЮМЕ

Full Stack розробник з 15 роками досвіду. Можу створювати проекти з нуля та розвивати їх без надмірного накопичення технічного боргу. Маю значний досвід модернізації legacy систем.

Проактивний, прагматичний, відповідальний, мотивований. Вмію писати чистий код, працювати в команді, документувати і тестувати. Легко освоюю нові технології. Орієнтований на результат.

ТЕХНІЧНІ НАВИЧКИ

- TypeScript, JavaScript, Rust, Java, SQL, GraphQL
- HTML, CSS, SCSS, CSS-in-JS, Tailwind
- OOP/OOD, FP, Reactive Programming, Design Patterns, SOLID, HTTP, REST
- Linux, Emacs

Я — експерт у **TypeScript** та **JavaScript**, активно пишу на **Rust**, а на початку кар'єри працював із **Java**.

Останні декілька років я переважно працював із **TypeScript**, **React.js**, **Node.js**, **REST**, **Web Components**, **CSS**, **Tailwind**, **Rust**, **Axum**, **Tokio**.

Також маю досвід роботи з геопросторовими бібліотеками на JavaScript, потоковим відео HTML5 та WebRTC.

ДОСВІД РОБОТИ

Full Stack розробник в Synergetica Вересень 2021 – Січень 2025

- Редактор карт для Waze (частина Google), соціальна платформа для навігації

Waze Map Editor (WME) — це онлайн-інструмент, який дозволяє користувачам редагувати та оновлювати карти Waze. Я брав участь у його міграції з JavaScript на TypeScript та з Marionette.js на React.js, розробляючи багато основних хуків і стратегій для поступової трансформації. Також я допомагав проектувати та розробляти початкову версію SDK для користувацьких скриптів і створювати бібліотеку для роботи з картами, яка зараз використовується в кількох проектах Waze.

TypeScript, React.js, Backbone.js, Node.js, OpenLayers, GeoJSON, Stencil, Jest, Puppeteer

Full Stack розробник в Remit Квітень 2016 – Лютий 2021

- Веб додаток для MaginePro, платформи для стрімінгу відео

MaginePro — це white label платформа для стрімінгу відео. Я допомагав створювати веб додаток на React і сервер для пререндерингу на Node.js. Додаток гнучко кастомізується і масштабується під потреби партнерських компаній.

Також я працював над кросплатформним відеоплеєром, додатком для Chromecast, впровадив тести end-to-end та автоматизував внутрішні процеси.

JavaScript, TypeScript, React.js, Redux.js, Shaka Player, Node.js, Fela, GraphQL

- Веб календар для ThinkTank, платформи колективного інтелекту

Веб додаток-календар для керування подіями та записами за допомогою REST API на Java.

Angular, TypeScript, RxJS, SASS, Java, Spring

Frontend розробник у SoftServe Серпень 2015 – Квітень 2016

- **Веб додаток Jitsi Meet для Atlassian**

Я займався рефакторингом та виправленням помилок у веб-додатку Jitsi.org, відкритому рішенні для відеоконференцій.

JavaScript, Babel, Lodash, JQuery

- **Веб додаток HipChat для Atlassian**

Я працював над веб інтерфейсом на базі React для HipChat, чату для команд від Atlassian. Брав участь у рефакторингу, виправленні помилок і написанні юніт- та інтеграційних тестів.

JavaScript, React.js, Babel, Lodash, Karma, Selenium

Full Stack розробник в Intellias Липень 2012 – Серпень 2015

- **Безпечний онлайн-чат peer.me для Tenios, німецького постачальника VoIP послуг**

Веб чат, що використовує WebRTC для спілкування без сервера (peer-to-peer), із наскрізним шифруванням. Я працював над бібліотекою для базової функціональності: надсилання зашифрованих текстових повідомлень і файлів, синхронізація даних між клієнтами, встановлення групових аудіо- та відеодзвінків. Також брав участь у розробці веб додатку та серверної частини.

Java, WebSockets, WebRTC, Marionette.js, Tomcat, Jasmine

- **Веб портал та онлайн інструменти для Tenios, німецького постачальника VoIP послуг**

Веб портал — це додаток для клієнтів для управління їхніми номерами телефонів, планами маршрутизації, рахунками, переадресацією дзвінків тощо, а також адміністративний портал для управління клієнтами та внутрішніми бізнес-процесами. Серверна частина - REST API на Java.

Java, Spring, Hibernate, PostgreSQL, Marionette.js, Bootstrap

- **Веб портал для RPLab, діагностичної лабораторії з Бельгії**

Додаток для керування ETL процесом обробки медичних даних клієнтів. Як результат, система генерує звіти для кожного клієнта у форматах HTML або PDF.

Java, Spring, MongoDB, JSP, Stripes, FlyingSaucer, JFreeChart

Java розробник в Кредобанку Липень 2010 – Липень 2012

- **Веб сервіси для агрегації внутрішніх бізнес процесів**

Я проектуванням, розробляв та підтримував веб сервіси, що були частиною внутрішніх бізнес-процесів банку. Також я створив графічний інтерфейс на Swing для гнучкого керування цими веб сервісами.

Java, JBoss, SOAP, WSDL, Oracle 11g, Jenkins CI, Gradle

ОСВІТА

Магістр прикладної математики, ЛНУ імені Івана Франка, Львів (2007 - 2013)

МОВИ

Українська Рідна

Англійська Просунутий

ІНТЕРЕСИ

Програмування (інтерфейси, програмна інженерія, криптографія, розподілені системи), наукова фантастика та популярна наука, подорожі, хайкінг, комп'ютерні ігри