

Maciej Żyłka

INŻYNIER OPROGRAMOWANIA

+48 512 924 807

Bielsko-Biała, Katowice

mzylka123@gmail.com

<https://github.com/mac501pl>

<https://www.linkedin.com/in/mac501pl/>

DOŚWIADCZENIE

SoftServe

Gdańsk, Singapur (zdalnie)

Lip. 2022 – obecnie

Inżynier oprogramowania w DBS Bank

- Implementacja frontend'u oraz serwisów backend'owych
- Optymalizacja i refaktoryzacja kodu, inwestycja możliwych usprawnień
- Regionalizacja aplikacji dla kilku krajów
- Testowanie i przegląd kodu

Umiejętności: Java, Spring Boot, Reactor, MariaDB, Maven, Angular, MaterialUI, Jenkins, BitBucket, Jira

infoShare Academy

Zdalnie

Mar. 2023 – obecnie

Instruktor (*freelance*)

- Mentoring i nauczanie grupy 16 studentów
- Indywidualne konsultacje z uczniami
- Przeprowadzanie przeglądów kodu i oferowanie konstruktywnej opinii
- Przeprowadzanie spotkań związanych z metodologiami Agile

Umiejętności: React, Firebase, Vite, TypeScript, styled-components, ESLint, Prettier, Jira, GitHub, GitHub actions, Netlify, Scrum, nauczanie

Siemens EDA (wcześniej – Mentor Graphics)

Katowice, Wilsonville (zdalnie) – (2 lata, 6 mies.)

Paź. 2021 – Cze. 2022

Inżynier oprogramowania / DevOps

- Implementacja frontend'u dla wewnętrznego systemu build'owego
- Praca nad przepisaniem kodu z użyciem nowoczesnych bibliotek
- Implementacja mikroserwisu do autoryzacji i autentykacji
- Szkolenie stażystów
- Konfiguracja ciągłej integracji i ciągłego wdrażania

Umiejętności: Java, Jersey, Hibernate, LDAP, React, Redux, Docker, Kubernetes, mikroserwisy, REST, Jira, GitLab

Inżynier oprogramowania (*junior*)

Kwi. 2021 – Wrz. 2021

- Implementacja aplikacji do zarządzania danymi
- Testowanie i przegląd kodu

Umiejętności: Java EE, Swing, WildFly, Google Web Toolkit (GWT), Subversion, Elasticsearch

Inżynier DevOps (*staż*)

Maj 2020 – Mar. 2021

- Implementacja frontend'u stron administracyjnych dla wewnętrznego systemu build'owego
- Implementacja mikroserwisu do autoryzacji i autentykacji
- Implementacja aplikacji używanej przez dział QA

Umiejętności: React, Redux, TypeScript, Java, Jersey, Hibernate, LDAP, Swing, Perl

Inżynier jakości (*staż*)

Sty. 2020 – Kwi. 2020

- Tworzenie testów jednostkowych dla aplikacji mikroserwisowej
- Implementacja aplikacji używanej przez dział QA

Umiejętności: Java, Jersey, Hibernate, JUnit, Swing, Perl

Inelo Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Bielsko-Biała – (1 mies.)

Tester oprogramowania (*praktyka studencka*)

Lip. 2019

- Tworzenie i utrzymywanie testów automatycznych dla aplikacji webowej
- Przeprowadzanie testów manualnych

Umiejętności: Java, Selenium, JUnit, Angular

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO))

UMIĘJĘTNOŚCI

Frontend: React, Angular, Svelte, SolidJS, Next.js, SvelteKit, Astro, TypeScript, SCSS, Tailwind, Bootstrap, styled-components, Redux, TanStack Query, Vite, Rollup, Webpack, pnpm, Prisma, Mongoose

Backend: Java, Spring Boot, Jersey, Hibernate, Maven, Node.js, Deno, Express, MongoDB, MySQL/MariaDB, PostgreSQL, Redis, WildFly, Tomcat

Inne języki programowania: C/C++, Rust, C#, PHP, Perl, Python

Oprogramowanie i narzędzia: IntelliJ IDEA, VS Code, ESLint, prettier, WebStorm, Eclipse, Jira, Confluence, GitHub, GitLab, BitBucket

Systemy operacyjne: Windows 10, Windows 11, Debian, Arch Linux, OpenBSD

Testowanie: TDD, JUnit, vitest, Testing library, Jest, Selenium, Cypress, Playwright, Storybook

Inne: Docker, CI/CD, Firebase, Pocketbase, git, REST, HTTP, tRPC, Electron, Tauri, Subversion, Asembler, \LaTeX , SCRUM, UML, Android

WYKSZTAŁCENIE

Uniwersytet Śląski w Katowicach | Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych

Informatyka inżynierska

Sosnowiec

Paź. 2017 – Kwi. 2021

- Wybrana specjalność – Inżynieria Systemów Informatycznych
- Studia zdałem z tytułem inżyniera, z wynikiem celującym
- Od drugiego roku studiów otrzymywałem stypendium rektora dla najlepszych studentów
- Podczas studiów brałem udział w wysokiej jakości programie stażowym oraz programie rozwoju kompetencji studentów kierunku informatyka WNŚiT UŚ
- Podczas studiów udzielałem korepetycji z matematyki i informatyki na poziomie szkoły podstawowej

Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika

Profil z rozszerzoną matematyką, informatyką, językiem angielskim i geografią

Bielsko-Biała

Wrz. 2014 – Maj 2017

JĘZYKI OBCE

Angielski – C1 (certyfikowany)

Niemiecki – A1

WARSZTATY I WIZYTY STUDYJNE

Fundamenty efektywnego tworzenia oprogramowania w C++
Mentor Graphics

Gru. 2019

Scrum, testowanie – a na co to komu?
Mentor Graphics

Lis. 2019

”Be quick or be dead” (Szyfrowanie stosowane, Programowanie w C++ z myślą o wydajności, Python – nowe moduły w C++)
Mentor Graphics

Lis. 2019

Java – dobre nawyki programisty
EQ System

Gru. 2018

CERTYFIKATY I DYPLOMY

ISTQB Certified Tester Foundation Level

Gru. 2019

Akademicki Certyfikat Znajomości Języka Obcego

Lut. 2019

Dyplom potwierdzający ukończenie kursu z zakresu: Webmaster – Tworzenie stron internetowych

Cze. 2015

KURSY

Szkolenie z zakresu testowania oprogramowania ISTQB
Kurs specjalistycznego języka angielskiego w informatyce
Webmaster – Tworzenie stron internetowych
Szkola języka angielskiego Speed

Gru. 2019

Paź. 2019 – Lut. 2020

Cze. 2015

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO))