

# Paweł Ryfiak

Student informatyki stosowanej

✉ pawelryfiak2004@gmail.com ☎ (+48) 533006896 📍 67-200 Głogów 🌐 github.com/Nister37

🌐 linkedin.com/in/pawelryfiak2004

Jestem studentem drugiego roku anglojęzycznego kierunku **Applied Computer Science** na Karel de Grote Hogeschool. Szukam stażu programistycznego od **01.07.2026**, w którym będę mógł rozwijać się w tworzeniu aplikacji webowych, szczególnie po stronie backendu.

Interesuję się **Java**, **Spring Bootem**, **bazami danych**, **REST API**, **Dockerem** i **automatyzacją**. W projektach akademickich i własnych pracowałem z aplikacjami backendowymi, przetwarzaniem danych, integracją z zewnętrznymi API oraz podstawami deploymentu.

## EDUKACJA

2024 – obecnie Antwerpia, Belgia	<b>KdG Karel de Grote Hogeschool</b> <i>Professional Bachelor of Applied Computer Science</i>
2019 – 2024 Głogów	<b>Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie</b> <i>Technik programista</i>

## PROJEKTY

02/2026 – 06/2026	<b>KdGRides – projekt zespołowy</b> <i>Java, Spring Boot, Spring Security, PostgreSQL, Docker, GitLab CI/CD, OAuth2/OIDC, WebSocket/STOMP, REST API</i> Zespołowa aplikacja webowa wspierająca organizację wspólnych przejazdów i aktywności dla studentów. Projekt obejmował pracę z użytkownikami, grupami przejazdów, czatem, głosowaniami, trasami oraz integracjami zewnętrznymi. <ul style="list-style-type: none"><li>Implementowałem moduł komunikacji tekstowej w czasie rzeczywistym z użyciem <b>WebSocket/STOMP</b>.</li><li>Przygotowywałem skrypty automatyzujące konfigurację infrastruktury, deployment aplikacji oraz podstawowe czynności administracyjne na serwerze.</li><li>Tworzyłem <b>testy jednostkowe i integracyjne</b> dla wybranych części aplikacji backendowej.</li><li>Zaimplementowałem integrację z <b>Google Calendar API</b>, umożliwiającą automatyczne dodawanie wydarzeń do kalendarza użytkownika.</li></ul>
09/2025 – 06/2026	<b>System zarządzania światłami drogowymi – projekt samodzielny</b> <i>Java, Spring Boot, Spring MVC, Spring Data JPA, PostgreSQL, Thymeleaf, Spring Security, REST API, JUnit</i> Aplikacja webowa do zarządzania sygnalizacją świetlną, skrzyżowaniami, firmami serwisowymi oraz historią konserwacji. Projekt został zbudowany w architekturze warstwowej z oddzieleniem kontrolerów, logiki biznesowej i warstwy dostępu do danych.
04/2026 – 06/2026	<b>ServicePulse – projekt samodzielny</b> <i>Java, Spring Boot, PostgreSQL, Docker Compose, Caddy, GCP, Linux, HTTPS</i> Aplikacja do monitorowania dostępności endpointów HTTP, połączona z pełnym środowiskiem deploymentowym. Projekt obejmował zarówno prostą aplikację backendową, jak i infrastrukturę potrzebną do uruchomienia jej na serwerze.

## DOŚWIADCZENIE

03/2023 – 04/2023 Głogów	<b>NSI Sp. z o.o.</b> <i>Staż</i> Utrzymywałem i aktualizowałem strony klientów, pracując z HTML, CSS, JavaScript oraz bazami SQL. Zajmowałem się poprawkami danych, backupami i refaktoryzacją kodu front-endowego w celu poprawy jego struktury i czytelności.
-----------------------------	--

05/2022 – 06/2022  
Głogów

**NSI Sp. z o.o.**

Staż

Instalowałem i konfigurowałem systemy Windows i Linux na stanowiskach roboczych, wykonywałem podstawową konserwację sprzętu biurowego oraz pomagałem w rozwiązywaniu problemów użytkowników w środowisku obsługi klienta.

## WIEDZA I ZNAJOMOŚĆ TECHNOLOGI

---

### Backend

Java, Spring Boot, Spring Data JPA, Hibernate, JDBC, REST API, Maven, Gradle, JUnit

### DevOps / Deployment

Git, GitHub, GitLab CI, Docker, Docker Compose, Linux, Nginx, Caddy, IaC, podstawy Google Cloud

### Bazy danych

SQL, PostgreSQL, MySQL, podstawy MongoDB i Neo4J

### Software Engineering

Programowanie obiektowe, SOLID, GRASP, UML, Agile, podstawy DDD, testy jednostkowe i integracyjne

### Frontend

HTML, CSS, JavaScript, Thymeleaf, Bootstrap, Tailwind, podstawy Svelte i Vue

### Automatyzacja

Python, PyAutoGUI, Selenium, skrypty, praca z plikami JSON, XML i CSV

## ZNAJOMOŚĆ JĘZYKÓW

---

### Polski

ojczysty

### Angielski

B2+ / studia prowadzone w języku angielskim

### Niderlandzki

A1/A2, aktywna samodzielna nauka od 2 lat

## DODATKOWE SZKOLENIA

---

12/2021 – 01/2022

Zdalnie

### Python Programming

Navoica, Tadeusz Kościuszko Cracow University of Technology

## PRAWO JAZDY

---

2022 – 2036

**B**

## KLAUZULA RODO

---

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko, jak również na potrzeby przyszłych procesów rekrutacyjnych.