



## Dane

### Telefon

501 857 521

### Email

[jakub.toporek@proton.me](mailto:jakub.toporek@proton.me)

### Miejscowość

Będzin

### Status

Student

## Języki

Angielski - C2

Niemiecki - B1

## Strona



<https://toporek.work>

# Jakub Toporek

## Profil

Student Informatyki (kierunek prowadzony w języku angielskim) na Politechnice Śląskiej oraz posiadacz tytułu Technika Programisty. Posiadam doświadczenie w pracy z bazami danych SQL, systemami CMS oraz w tworzeniu aplikacji webowych z wykorzystaniem środowisk React/Next i frameworku Flask. Znam język angielski na poziomie C2, co pozwala mi na swobodną pracę w międzynarodowych zespołach. Poszukuję możliwości rozwoju na stanowisku Junior Software Developera lub stażysty w dziale R&D.

## Doświadczenie

05.2023 - 06.2023 | **Stażysta IT**

"U Make IT" Erasmus+ - Walencja, Hiszpania

- Programowanie interaktywnej logiki gier w środowisku Unreal Engine.
- Programowanie i testowanie sterowników Arduino Uno przy użyciu języka C++.
- Codzienna praca, rozwiązywanie problemów technicznych w zespole i raportowanie zmian w projekcie.

05.2022 - 06.2022 | **Praktykant IT**

ESL Gaming Polska - Katowice

- Administrowanie, konfiguracja i aktualizacja treści serwisów internetowych opartych na systemie CMS.
- Wykonywanie zapytań SQL, modyfikacji oraz zadań konserwacyjnych na relacyjnych bazach danych MySQL.
- Współpraca z zespołem technicznym przy utrzymaniu i optymalizacji działania systemu.

# Projekty

---

## 2026 | E-Commerce Platform

Link: <https://moglab.shop>

- Intereaktywny multiplatformowy interefejsc. Zrealizowany w Next.js i tailwind.
- Backend PostgreSQL zintegrowany z Medusa.js

## 2025 | Bussniness site

Link: <https://tax-time.eu>

- Wykonana w Next.js wykonana na potrzeby firmy księgowej.
- Interaktywne UI, zewnętrzną obsługą maila.

## 2024 | Golden Engine

Link: <https://github.com/kubaTp/GoldenEngine/>

- Silnik graficzny 2D zbudowany w C++ przy użyciu OpenGL.
- Obsługuję zdarzenia, zderzenia, dźwięki i podstawową fizykę.

# Umiejętności i narzędzia

---

- **Języki Programowania:** C++ (Zaawansowany), Python, JavaScript SQL.
- **Technologie i frameworki webowe:** React, Next.js, Flask, Premake.lua, systemy CMS.
- **Bazy danych i chmura:** MySQL, Google Firestore.
- **Narzędzia i środowiska:** Git, GitHub, Visual Studio, VS Code, XCode, Terminal Unix/Linux
- **Języki obce:** Angielski – C2 (biegły, potwierdzony certyfikatem Erasmus+ oraz studiami w tym języku), Niemiecki – B1 (komunikatywny).
- **Inne:** Prawo jazdy kat. B, Status studenta.

# Edukacja

---

## ZSEil w Sosnowcu

2019 - 2024

## Profil Technik Programista

Zaawansowane tworzenie aplikacji webowych, programowanie obiektowe, tworzenie baz danych.

## Politechnika Śląska

2024 - do teraz

## Informatics

Studia z zakresu informatyki, prowadzone w języku angielskim.

# Certyfikaty i kursy

---

|      |                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 | JavaScript Essentials 1 (JSE) - OpenEDG                                                                 |
| 2024 | Programming Essentials in Python (PCAP) - Cisco                                                         |
| 2023 | Online Language Support C2 Level - Erasmus+                                                             |
| 2024 | Projektanci edukacji – wolontaryjny projekt strony internetowej dotyczącej problemów osób głuchoniemych |

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (RODO).