

## O mnie

Jestem studentem drugiego roku studiów informatycznych na Politechnice Warszawskiej (Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych) w trybie dziennym. Specjalizuję się w ekosystemie .NET, w szczególności w języku C#. Tworzę aplikacje wykorzystujące zasady SOLID, wzorce projektowe oraz nowoczesne podejścia do testowania oprogramowania, czego przykładem jest mój autorski framework MiniTest.

## Edukacja

- 10.2023 – **Politechnika Warszawska**,  
planowe *Informatyka i Systemy Informatyczne (inżynierskie trzeci rok)*,  
ukończenie: Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych.  
03.2027
- 10.2022 – **Politechnika Warszawska**,  
06.2023 *Elektronika (inżynierskie)*,  
Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych.

## Projekty

### MiniTest Framework

Lekki framework do testów jednostkowych umożliwiający dynamiczne ładowanie testów i ich wykonanie. Oferuje atrybuty do oznaczania testów, mechanizm asercji oraz obsługę testów parametryzowanych.

Technologie: C#, .NET 8

<https://github.com/srebrok/MiniTest.git>

### SWCamera (Work in Progress)

Rozszerze do aplikacji Splitwise do skanowania paragonów i rozdzielania wydatków.

Technologie: Python, Microsoft Azure

<https://github.com/srebrok/SWCamera.git>

### TicketChecker

Narzędzie do monitorowania i powiadamiania o dostępności biletów na wybrane imprezy

Technologie: Python (Selenium, Win11Toast), Windows Task Scheduler

<https://github.com/srebrok/TicketChecker.git>

### Champion Selector

Oparty na AI program do optymalizowania wyboru bohatera w grze LOL

Technologie: Python (Scikit-Learn, Selenium)

<https://github.com/srebrok/LOLChampionSelector.git>

## Kursy

- Python Essentials + Asynchronous Programming – *Educative.io*
- Machine Learning with Python Data Processing, Data Analysis, Data Modelling (Regresions, Decision Trees), Clustering, Deep Learning – *Educative.io*
- Certyfikat język angielski B2

## Umiejętności

- Languages C#, C, C++, Python, SQL
- Inne Git, Linux, SOLID, Web Scraping, LaTeX, Microsoft Azure, Windows Task Scheduler
- Języki język angielski – zaawansowany  
język niemiecki – średniozaawansowany

## Klauzula

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. U. 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).