# Adam Czajka

+48 888 829 696 czajka.adam147@gmail.com github.com/czajrow

## edukacja

### Politechnika Warszawska

10/2017 - obecnie

Informatyka, Wydział Elektryczny, studia inżynierskie.

### John von Neumann University

9/2019 - 5/2020

Informatyka, wymiana Erasmus+, studia międzynarodowe.

## doświadczenie zawodowe

### Biuro Informatyki w Urzędzie Mazowieckim

7/2019 - 8/2019

Staż w Biurze Informatyki - praca przy odbiorze modułu danych otwartych na stronę www.gov.pl.

#### Erasmus Student Network

11/2017 - obecnie

W ramach mojej działalności w ESN zajmowałem się organizacją wydarzeń dla studentów międzynarodowych w Warszawie. W szczególności przez dwa lata pełniłem funkcję koordynatora sportu ESN.

### Mały Inżynier

6/2018 - 2/2019

Mały Inżynier to firma w której prowadziłem zajęcia edukacyjne z programowania, eksperymentów, robotyki i majsterkowania dla dzieci.

### Europejska Szkoła Korepetycji

10/2017 - 6/2019

W Europejskiej Szkole Korepetycji prowadziłem indywidualne lekcje z matematyki i fizyki dla uczniów Liceum przygotowujących się do egzaminu maturalnego z tych przedmiotów.

## realizowane projekty

#### Android Studio

Aplikacja w technologii Android (Java), w której sieć neuronowa typu MLP (również zaimplementowana własnoręcznie w języku Java) prowadzi rozgrywkę z użytkownikiem w grę Kółko i Krzyżyk.

#### **JavaFX**

Aplikacja JavaFX wykorzystująca bibliotekę OpenCV do rozpoznawania pojazdów na filmie.

### JavaScript

Wizualizacja metody Monte Carlo do obliczania całki oznaczonej dowolnej funkcji matematycznej o rzeczywistej dziedzinie. Wykorzystana została biblioteka p5. js.

# umiejętności

### **Technologia**

Java 8, C, MatLab, Angular2, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Python, bash/zsh, git (także w wierszu poleceń), vim, LATEX, SQL.

#### Inne

podstawowa znajomość UML, znajomość podstawowych wzorców projektowych, znajomość zasad OOP, znajomość założeń metodyki SCRUM.

### Języki obce

**Angielski** — C1 (słownictwo informatyczne)

## zainteresowania

sporty wodne - multimedalista mistrzostw polski w wioślarstwie, były członek kadry narodowej w wioślarstwie, żeglarz morski.