+48 663 383 000 adrian1galik@gmail.com github.com/Vexus1

UMIEJĘTNOŚCI:

- **Python** poziom średnio zaawansowany
- Biblioteki programistyczne: NumPy, Pandas, OpenCV, TensorFlow, Keras, ROS2
- Abstrakcyjne struktury danych: Stosy, Kolejki, Drzewa, Grafy
- Zarządzanie bazami danych: SQL
- Modele i metody statystyki matematczynej język R
- Wizualizacja danych Power BI
- Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi: HTML, CSS, JavaScript, React, Flask, PHP
- System kontroli wersji: Git
- System operacyjny: Linux
- Obliczenia numeryczne: Julia
- Powłoka systemowa UNIX: Bash
- Środowisko tworzenia aplikacji:
 Docker
- Analityczne myślenie

JĘZYKI:

- · Polski ojczysty
- Angielski C1
- Hiszpański A1

ZAINTERESOWANIA:

- Uczenie maszynowe
- Matematyka
- Astrofizyka

O MNIE:

Ambitny student **Matematyki Stosowanej**. Wykorzystuje więdzę matematyczną do pisania algorytmów związanych ze **sztuczną inteligencją**, głównie **uczeniem maszynowym**. Moim ulubionym językiem programowania jest **Python** i chciałbym go wykorzystywać w swojej pracy. W przyszłości widzę siebie w obszarze **uczenia maszynowego**.

DOŚWIADCZENIE:

- Staż w firmie **Colgate-Palmolive**. Tworzenie interaktywnej aplikacji do wizualizacji danych w **Pythonie**. Zastosowanie takich technik jak widzenie maszynowe (**OCR**) do rozpoznawania tekstu na obrazach.
- Koło naukowe Robocik działające na Politechnice Wrocławskiej.
 Projektowanie sztucznej inteligencji, pisanie algorytmów do
 wykrywania położenia drona podwodnego i obsługi sterowania w
 technologii ROS2 (Python), pod zagraniczne zawody TAC Challange.
- Projekty programistycznie w języku Python tj. gra 2D napisana w paradygmacie obiektowym przy użyciu biblioteki Pygame, Zarządzanie bazą danych itd. (github)
- Praktyki zawodowe w firmie **Sports Media**. Sieci i systemy komputerowe
- Praktyki zawodowe w firmie **Zapaśnik IT**. Zarządzanie systemami komputerowymi
- Członek komisji do spraw Dydaktyki i Praw Studenta

WYKSZTAŁCENIE:

- Politechnika Wrocławska, Matematyka Stosowana, Studia inżynierskie, październik 2021 - nadal
- Zespół Szkół Teleinformatycznych i Elektronicznych we Wrocławiu, Technikum nr 7, Technik Informatyk, wrzesień 2017 - kwiecień 2021

CERTYFIKATY:

- Kwalifikacja EE.09 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych
- Kwalifikacja EE.08 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych w celu przeprowadzenia postępowania rekrutacyjnego. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu wykorzystania ich w kolejnych prowadzonych naborach przez okres najbliższych 12 miesięcy