



KONTAKT

- +48 510 961 879
- molszewskipost@outlook.com
- 33-312 Tęgoborze, Spokojna 7
- Data urodzenia : 18.11.1995

EDUKACJA

- 2022 - OBECNIE
AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W
NOWYM SĄCZU
- Mechatronika Stosowana (III rok,
studia niestacjonarne)

UMIEJĘTNOŚCI MIĘKKIE

- Kreatywność
- Analityczne myślenie
- Samodzielność i proaktywność
- Praca w zespole
- Umiejętność szybkiego uczenia się

JĘZYKI

- Angielski - (B2)
- Polski - Ojczysty

GitHub

<https://github.com/marti0001>

LinkedIn

www.linkedin.com/in/marcin-olszewski95/

MARCIN OLSZEWSKI

AI | DATA SCIENCE | MACHINE LEARNING | PYTHON

O MNIE

Pasjonat AI/ML sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego, Specjalizuję się w modelowaniu predykcyjnym i analizie danych z wykorzystaniem języka Python oraz bibliotek takich jak TensorFlow i scikit-learn. Cechuje mnie analityczne myślenie oraz umiejętność znajdowania innowacyjnych rozwiązań w obszarze sztucznej inteligencji.

CERTYFIKATY

- DataWorkshop - Python, SQL, Data Science & Machine Learning
- DeepLearning.AI - Supervised Machine Learning: Regression and Classification
- Microsoft - Foundations of AI and Machine Learning
- Microsoft - AI and Machine Learning Algorithms and Techniques
- Microsoft - Building Intelligent Troubleshooting Agents (w trakcie realizacji)

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

RockProCases

2022 - 2025

CAD Designer

- Projektowanie techniczne 2D/3D przy użyciu oprogramowania CAD
- Przygotowywanie dokumentacji technicznej, rysunków wykonawczych i schematów.
- Współpraca z inżynierami i zespołem produkcyjnym w celu optymalizacji projektów.

Ardor Solis

2020 - 2022

Montażysta Systemów OZE

- Instalacja i serwis systemów odnawialnych źródeł energii

Co-operatives

2014 - 2020

Specjalista ds. Obsługi Zamówień

- Zarządzanie i realizacja zamówień, analiza danych logistycznych

UMIEJĘTNOŚCI

- Programming Languages
 - Python
 - SQL (PostgreSQL, MySQL)
- Data Manipulation, Processing, Data Visualization
 - Biblioteki: Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn
 - Web Scraping: BeautifulSoup, Requests
- Machine Learning (ML)
 - Scikit-learn, XGBoost, LightGBM, CatBoost
 - Model Optimization: GridSearchCV, RandomizedSearchCV
- Deep Learning (DL)
 - Fine-Tuning i Prompt Engineering dla modeli LLM
 - Frameworki: TensorFlow, Keras, PyTorch,
- Web & DevOps:
 - FastAPI, Jinja2 (HTML Templates)
 - Docker, Uvicorn, Kubernetes
- Environment, Tools
 - Jupyter Notebook, VS Code
 - Git, GitHub

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji 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).



KONTAKT

+48 510 961 879
molszewskipost@outlook.com
33-312 Tęgoborze, Spokojna 7
Data urodzenia : 18.11.1995

EDUKACJA

2022 - OBECNIE
AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W
NOWYM SĄCZU

- Mechatronika Stosowana (III rok, studia niestacjonarne)

UMIEJĘTNOŚCI MIĘKKIE

- Kreatywność
- Analityczne myślenie
- Samodzielność i proaktywność
- Praca w zespole
- Umiejętność szybkiego uczenia się

JĘZYKI

- Angielski - (B2)
- Polski - Ojczysty

GitHub

<https://github.com/marti0001>

LinkedIn

www.linkedin.com/in/marcin-olszewski95/

MARCIN OLSZEWSKI

AI | DATA SCIENCE | MACHINE LEARNING | PYTHON

DOŚWIADCZENIE PRAKTYCZNE

Więcej projektów AI/ML dostępnych na GitHub.

Language Detection

Zaprojektowałem system automatycznej detekcji języka krótkich próbek tekstu z wykorzystaniem technik NLP.

- Web scraping: Stworzyłem niestandardowy zbiór danych, pobierając teksty w 14 językach z Wikipedii.
- Przetwarzanie danych: Oczyszcziłem tekst i zastosowałem TF-IDF
- Modelowanie: Wytrenowałem model Multinomial Naive Bayes
- Ocena: Zastosowałem metryki (accuracy, confusion matrix) do oceny skuteczności.
- API: Stworzyłem aplikację FastAPI do wykrywania języka w czasie rzeczywistym.
- Docker: Containerization projektu zapewniła przenośność i łatwą implementację.

✓ Umiejętności: NLP, Python, FastAPI, Docker, Web Scraping, Modelowanie,

MNIST Digit Classification

Opracowałem webową aplikację do rozpoznawania odręcznie pisanych cyfr z wykorzystaniem CNN.

- Uczenie maszynowe: Wytrenowałem model CNN na zbiorze MNIST do klasyfikacji cyfr (0-9).
- Przetwarzanie obrazów: Zaimplementowałem konwersję do skali szarości, normalizację i zmianę rozmiaru przed inferencją.
- Web Development: Zbudowałem aplikację FastAPI umożliwiającą przesyłanie obrazów i uzyskiwanie predykcji w czasie rzeczywistym.
- Docker: Stworzyłem kontener Docker, zapewniając łatwe wdrożenie i przenośność aplikacji.

✓ Umiejętności: TensorFlow, FastAPI, Docker, Keras, Przetwarzanie obrazów, Uczenie głębokie.

Image Classifier ResNet50

Stworzyłem webową aplikację opartą na FastAPI do klasyfikacji obrazów przy użyciu modelu ResNet50.

- Uczenie głębokie: Wykorzystałem ResNet50 (pretrenowany na ImageNet) do przewidywania klasy obrazu z wynikiem pewności.
- Web Development: Zaimplementowałem aplikację FastAPI z interfejsem do przesyłania obrazów i uzyskiwania predykcji w czasie rzeczywistym.
- Przetwarzanie obrazów: Zaimplementowałem zmianę rozmiaru (224x224), normalizację i przygotowanie danych do inferencji.
- Docker: Stworzyłem kontener Docker, zapewniając łatwą implementację i skalowalność.

✓ Umiejętności: TensorFlow, ResNet50, FastAPI, Docker, Transfer learning, Przetwarzanie obrazów, Uczenie głębokie.