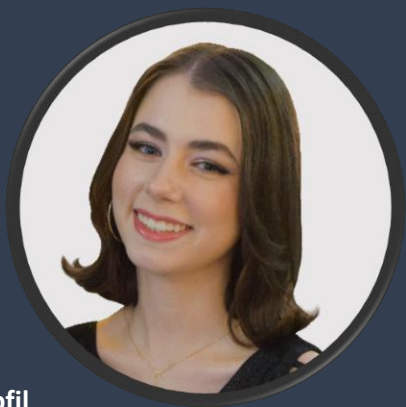




Profil

Studentka trzeciego roku Informatyki Stosowanej z umiejętnościami technicznymi i doświadczeniem w pracy zespołowej, pasjonująca się analizą danych i machine learningiem. Aspiruję do roli Data Scientist/Analityka Danych, szczególnie w obszarze przetwarzania danych i pracy z nimi. Chcę wykorzystać swoje umiejętności programowania w Pythonie oraz znajomość narzędzi do analizy danych, aby zdobyć praktyczne doświadczenie w implementacji rozwiązań ML oraz eksploracyjnej analizie danych, rozwijając się pod okiem doświadczonych mentorów w środowisku zawodowym.

Email

paulina.szczepaniak@proton.me

Telefon

512 730 701

Adres

Łódź, Polska

LinkedIn

[Paulina Szczepaniak](#)

GitHub

[Paulaszka](#)

Zainteresowania

- Podróżowanie
- Gry planszowe
- Kuchnia azjatycka
- Taniec
- Analiza danych / AI / ML
- Siatkówka
- Data Science

Języki

- Angielski – poziom średniozaawansowany (B2) w mowie oraz piśmie, potwierdzony certyfikatem

PAULINA SZCZEPANIAK

Aspirujący Data Scientist

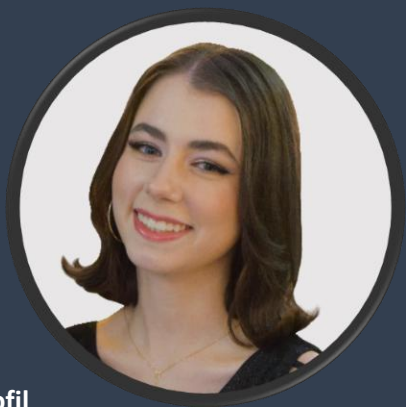
Wykształcenie

Październik 2022 – obecnie

Politechnika Łódzka, wydział FTIMS, kierunek **Informatyka Stosowana**, specjalność **Inżynieria Baz Danych**, studia stacjonarne, inżynierskie.

Doświadczenie

- **Członek Koła Naukowego Data Science** (Październik 2024 - obecnie)
Udział w projektach analizy danych i wyzwaniach Data Science z użyciem Pythona. Praca zespołowa nad rzeczywistymi problemami z wykorzystaniem algorytmów ML. Działając w kole rozwijam umiejętności logicznego myślenia, pracy zespołowej oraz rozwiązywania złożonych problemów analitycznych.
- **Projekt predykcji satysfakcji pasażerów linii lotniczych** (2025)
Analiza danych i modelowanie klasyfikacyjne w celu przewidywania zadowolenia klientów na platformie Kaggle. Projekt obejmował: analizę eksploracyjną, przetwarzanie danych, inżynierię cech oraz optymalizację klasyfikatorów. Regularnie rozwijam umiejętności analityczne poprzez udział w wyzwaniach Data Science - powyższy projekt jest najnowszym z serii zrealizowanych przeze mnie zadań z zakresu ML i analizy danych.
- **Aplikacja webowa z API i bazą danych PostgreSQL** (2024)
Stworzenie aplikacji webowej w Pythonie (Flask) z interfejsem HTML i REST API. Projekt obejmował: PostgreSQL w Dockerze, ORM (SQLAlchemy), formularze i walidację danych, obsługę błędów (400/404), szablony HTML, nawigację, komunikację JSON oraz testowanie API (biblioteka Requests).
- **Uniwersalna sieć neuronowa MLP w Pythonie** (2024)
Własna implementacja skalowalnej sieci MLP w Pythonie z możliwością wyboru m.in. liczby warstw, neuronów czy wartości biasu. W części badawczej pojawiła się klasyfikacja zbioru Iris (confusion matrix, precision, recall, F1-score) oraz autoenkoder. Projekt rozwijał umiejętności z zakresu uczenia maszynowego, przetwarzania danych oraz eksperymentowania z modelami ML w Pythonie.
- **Stworzenie własnej strony portfolio** - paulinaszczepaniak.pl (2025)
Stworzyłam responsywną stronę internetową typu portfolio z integracją z GitHub, galerią zdjęć, sekcją projektów oraz informacjami o mnie. Projekt rozwinął moje umiejętności frontendowe, organizację kodu oraz estetyczną prezentację treści.
- **System Zarządzania Pracownikami (Spring Boot + React)** (2025)
Realizacja pełnego kursu tworzenia aplikacji fullstack CRUD z wykorzystaniem Spring Boot (Java) oraz React. Projekt obejmował implementację funkcji tworzenia, odczytu, aktualizacji i usuwania danych pracowników z wykorzystaniem MySQL. Dzięki kursowi poszerzyłam kompetencje o tworzenie API REST, zarządzanie danymi z wykorzystaniem Spring Data JPA oraz budowanie interaktywnych interfejsów użytkownika, co uzupełnia moje umiejętności analityczne o znajomość technologii webowych.
- **Implementacja REST API z użyciem Spring Boot i PostgreSQL** (2024)
Realizacja projektu backendowego w Javie z wykorzystaniem Spring Boot. Projekt obejmował tworzenie REST API, konfigurację i podłączenie bazy danych PostgreSQL w Dockerze, implementację operacji CRUD z wykorzystaniem Spring Data JPA oraz strukturyzację aplikacji według wzorca MVC. Projekt rozwijał umiejętności pracy z konteneryzacją (Docker), zarządzaniem zależnościami (Maven) oraz projektowaniem skalowalnych usług backendowych.



Profil

Studentka trzeciego roku Informatyki Stosowanej z umiejętnościami technicznymi i doświadczeniem w pracy zespołowej, pasjonująca się analizą danych i machine learningiem. Aspiruję do roli Data Scientist/Analityka Danych, szczególnie w obszarze przetwarzania i pracy z danymi. Chcę wykorzystać swoje umiejętności programowania w Pythonie oraz znajomość narzędzi do analizy danych, aby zdobyć praktyczne doświadczenie w implementacji rozwiązań ML oraz eksploracyjnej analizie danych, rozwijając się pod okiem doświadczonych mentorów w środowisku zawodowym.

Email

paulina.szczepaniak@proton.me

Telefon

512 730 701

Adres

Łódź, Polska

LinkedIn

[Paulina Szczepaniak](#)

GitHub

[Paulaszka](#)

Zainteresowania

- Podróżowanie
- Gry planszowe
- Kuchnia azjatycka
- Taniec
- Analiza danych / AI / ML
- Siatkówka
- Data Science

Języki

- Angielski – poziom średniozaawansowany (B2) w mowie oraz piśmie, potwierdzony certyfikatem

PAULINA SZCZEPANIAK

Aspirujący Data Scientist

Umiejętności

Twarde:

- Znajomość: Python, Java, C++, HTML, CSS, XML, JavaScript, SQL
- Wysoka znajomość bibliotek: numpy, pandas, matplotlib, seaborn, flask, sqlalchemy
- Bazy danych: Postgres, Microsoft SQL Server, MySQL, Redis, Cassandra, MongoDB
- Windows, Powershell, Linux, Bash, Virtualbox
- Git, GitHub, Bitbucket, Docker, Docker Compose, Jenkins
- VSCode, IntelliJIDEA, Pycharm, Jupyter Notebook, Maven, pakiet Microsoft Office

Miękkie:

- Praktyczna znajomość różnorodnych technik analizy danych, które skutecznie wykorzystuję do identyfikowania kluczowych zależności i przekładania ich na wartościowe wnioski biznesowe
- Umiejętność szybkiego przyswajania nowej wiedzy oraz adaptacji do technologii backendowych (Python, Django/Flask/FastAPI)
- Analityczne myślenie oraz skuteczne rozwiązywanie problemów programistycznych
- Doświadczenie w pracy zespołowej podczas projektów akademickich i w kole naukowym, w tym umiejętność dzielenia się wiedzą
- Komunikatywność i otwartość na feedback, także w języku angielskim
- Samodzielność w realizacji zadań oraz inicjatywa w poszukiwaniu rozwiązań

Certyfikaty

- **Akademicki Certyfikat ACERT** potwierdzający znajomość języka angielskiego biznesowo - akademickiego na poziomie B2
- **Zaświadczenie o wolontariacie** podczas międzynarodowej konferencji „Conference on Game Innovations” CGI 2024 oraz XVI ogólnopolskiego konkursu Zespołowego Tworzenia Gier Komputerowych

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. Ustaw 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).