



SZYMON KOWALEWSKI

DATA CONSULTANT

PROFIL OSOBISTY

Jestem entuzjastą machine learningu i analizy danych, z głęboką pasją do optymalizacji urządzeń komputerowych oraz tworzenia innowacyjnych rozwiązań z wykorzystaniem Raspberry Pi. Moja praktyczna wiedza i doświadczenie w hostowaniu usług pomogły mi zdobyć solidne fundamenty w dziedzinie technologii danych. Jestem także zaangażowany w wykorzystywanie sztucznej inteligencji do kreowania grafik i automatyzacji codziennych zadań

UMIĘJĘTNOŚCI

- Python

Głęboka wiedza i praktyczne doświadczenie w wykorzystaniu Pythona i jego kluczowych bibliotek dla nauki maszynowej i analizy danych, takich jak Scikit-learn, Pandas, NumPy; a także wizualizacji danych (Matplotlib, Seaborn).

- GIT

Biegłość w wykorzystaniu systemu kontroli wersji GIT, co obejmuje zarządzanie wersjami kodu i współpracę w środowisku programistycznym.

- SQL i narzędzia bazodanowe:

Umiejętności tworzenia zapytań, modelowania w DBT, integracji oraz optymalizacji baz danych z wykorzystaniem narzędzi takich jak PostgreSQL, MySQL, Snowflake.

- Narzędzia analizy produktowej:

Zaawansowana znajomość narzędzi do analizy produktów cyfrowych, w tym Google Analytics, Google Tag Manager, Google Optimize, Segment, Amplitude - do zbierania i interpretacji danych o zachowaniach użytkowników.

- Narzędzia BI:

Umiejętności w zakresie wykorzystania narzędzi takich jak Tableau, Qlik, Alteryx, KNIME, n8n, AppSmith, Retool do efektywnej analizy, wizualizacji danych oraz automatyzacji procesów biznesowych.

- Microsoft Azure/GCP:

Znajomość platformy chmurowej Azure, w tym zarządzanie infrastrukturą i usługami chmurowymi; certyfikowany w Microsoft Azure Fundamentals i Microsoft Azure AI Fundamentals, co obejmuje podstawy AI i machine learningu w środowisku Azure. Podstawowa znajomość GCP, zdobyta przez praktyczne doświadczenie w laboratoriach Google Cloud Skills Boost.

- Narzędzia Statystyczne:

Doświadczenie w wykorzystywaniu SPSS, Statistica, gretl do prowadzenia zaawansowanych analiz statystycznych i modelowania danych.

PROJEKTY

- Model ML dot. predykcji meczów MŚ w Katarze z analizą danych w Tableau
- Image Recognition dot. rozpoznawania zawodników dwóch drużyn na boisku
- E2E ELT pipeline z wykorzystaniem dbt, Airflow i Redshift

DANE KONTAKTOWE

📞 512 912 624

✉️ szymonkwal019@gmail.com

🌐 www.skszymon.eu



HISTORIA ZATRUDNIENIA

Data Consultant

Hogart (2023 - obecnie)

Pernord Ricard (07.2023-obecnie)

- Zarządzanie i rozwiązywanie nowych zgłoszeń dotyczących zmian i problemów w aplikacjach QlikView i Qlik Sense.
- Implementacja usprawnień w kodzie oraz w warstwie zewnętrznej aplikacji.
- Projektowanie, tworzenie i zarządzanie procesami ETL w SAP Data Services i Azure Data Fabric..
- Pełnienie roli administratora systemu QlikView, SAP Data Services i Qlik NPrinting, odpowiadając za zarządzanie zadaniami, dostęпами oraz ogólną konserwację systemów.
- Współpraca z różnymi działami firmy w celu identyfikacji obszarów do usprawnienia oraz wdrażanie rozwiązań zwiększających efektywność pracy z narzędziami Qlik.

Sieć piekarni Lubaszka (03.2023-06.2023)

- Opracowywanie i wdrażanie przepływów danych, mając na celu optymalizację i usprawnienie procesów analitycznych w firmie.
- Projektowanie i implementacja dwóch aplikacji bazodanowych (ekstrakcja i transformacja danych) i aplikacji Business Intelligence w narzędziu Qlik,
- Współpraca z zespołem biznesowym w celu zrozumienia ich potrzeb i dostosowania aplikacji do spełnienia konkretnych wymagań biznesowych
- Monitorowanie i optymalizacja wydajności baz danych oraz aplikacji, co przyczyniło się do znaczącej poprawy efektywności procesów analitycznych.

Junior Data Engineer

No Fluff Jobs (2021 - 2022)

- Web Scraping i automatyzacja codziennych zadań w Pythonie
- Budowanie przepływów danych przy pomocy dbt, Python, Hevo, Snowflake
- Opomiarowanie produktu - określanie celu i zasięgu, analiza i interpretacja wyników oraz wdrożenie (GA, GTM, Google Optimize)

Junior Data Analyst

No Fluff Jobs (2020 - 2022)

- Budowa Dashboardów KPI w Tableau dla działów Sales i Marketing
- Tworzenie podstawowych modeli uczenia maszynowego dot. wyników sprzedaży oraz klasyfikacji klientów
- Analiza danych sprzedażowych i produktowych

Data Scout

Statscore (2016 - 2022)

- Tworzenie w czasie rzeczywistym graficznej relacji meczowej
- Budowanie baz danych statystycznych
- Analiza dużych zbiorów danych dot. aktualnej sytuacji na boisku

WYKSZTAŁCENIE

Uniwersytet Gdański

Informatyka i ekonometria

(Analiza danych Big Data) | 2021 - 2023

- Model ML/DL dot. predykcji widełek wynagrodzeniach w ofertach pracy - praca magisterska

Uniwersytet Gdański

Informatyka i ekonometria

(Analiza danych) | 2018 - 2021

- Zastosowanie algorytmów uczenia maszynowego na przykładzie NCAA i AZS - praca licencjacka
- Uczestnictwo oraz tworzenie wydarzeń dla społeczności IT w kole naukowym "Llder"
- Tworzenie aplikacji dot. zdalnego zamawiania muzyki w restauracjach na konkurs "Imagine Cup" z wyróżnieniem w konkursie "Startuj do STARTUpu"

KURSY

Practice ML/NLP - Dataworkshop: .

Databricks Academy - Accenture: Big Data, Spark.

IoT/Network Fundamentals/CCNA R&S - Cisco: Sieci komputerowe, IoT (Internet of Things).

ML in Python with scikit-learn - fun-mooc: scikit-learn.

EITC/IS - EITCA Academy: Bezpieczeństwo IT, systemy informacyjne.

SAS SCYP - SAS: Analiza statystyczna, SAS.