



Kamil Matuszelański

DATA SCIENTIST

660 389 114

kmatuszelański@gmail.com

github.com/kmatusz

## UMIEJĘTNOŚCI

Machine Learning	■ ■ ■ ■ ■
Analiza Statystyczna	■ ■ ■ ■ ■
Wizualizacja danych	■ ■ ■ ■ ■
Analizy powtarzalne	■ ■ ■ ■ ■
Aplikacje internetowe	■ ■ ■ ■ ■
Obliczenia w chmurze	■ ■ ■ ■ ■

## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

PKO BP

2018 – Teraz

PRAKTYKI W DZIALE RYZYKA KREDYTOWEGO

W trakcie stażu w Dziale Ryzyka Kredytowego wykorzystuję metody statystyczne do analizy dużych zbiorów danych, a następnie przygotowuję interaktywne raporty umożliwiające powtarzalność analiz.

•Rmarkdown •Shiny •SQL

PwC

2017 – 2018

DATA TALENT LAB

Mój zespół był odpowiedzialny za stworzenie wydajnego parsera pliku tekstowego. Moimi głównymi zadaniami było ustrukturyzowanie otrzymanych danych oraz przygotowanie ich do dalszej analizy. Ostatnim etapem projektu było uruchomienie programu dla kilku milionów plików na klastrze.

•Pandas •PySpark •SQL

## ZREALIZOWANE PROJEKTY

ANALIZA GŁOSOWAŃ SEJMU

2018

W trakcie hackathonu Uniwersytetu Warszawskiego pobraliśmy i przeanalizowaliśmy dane o głosowaniach posłów polskiego Sejmu. Po wstępnej analizie użyliśmy metod klasteryzacji do sprawdzenia powiązań między partiami.

•BeautifulSoup •ggplot2 •sk-learn

ANALIZA DANYCH O POŻYCZKACH

2018

Użyłem różnych metod machine learningu do analizy bazy danych firmy Home Credit. Celem analizy była próba przewidzenia, czy dany klient banku będzie miał w przyszłości problemy ze spłatą kredytu.

•caret •Rmarkdown •Keras

## EDUKACJA

MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MENEDŻERSKIE  
UNIwersytet Warszawski

2016-TERAZ

STYPENDIUM REKTORA DLA NAJLEPSZYCH STUDENTÓW

2017-TERAZ

## DZIAŁALNOŚĆ DODATKOWA

ERASMUS STUDENT NETWORK

2017 – 2018

KOORDYNATOR SEKCJI CULTURE

I W stowarzyszeniu organizuję wydarzenia kulturalne dla studentów przyjeżdżających na wymianę. Byłem odpowiedzialny między innymi za organizację koncertu z okazji 30-lecia programu Erasmus, w którym wzięło udział ponad 100 studentów.