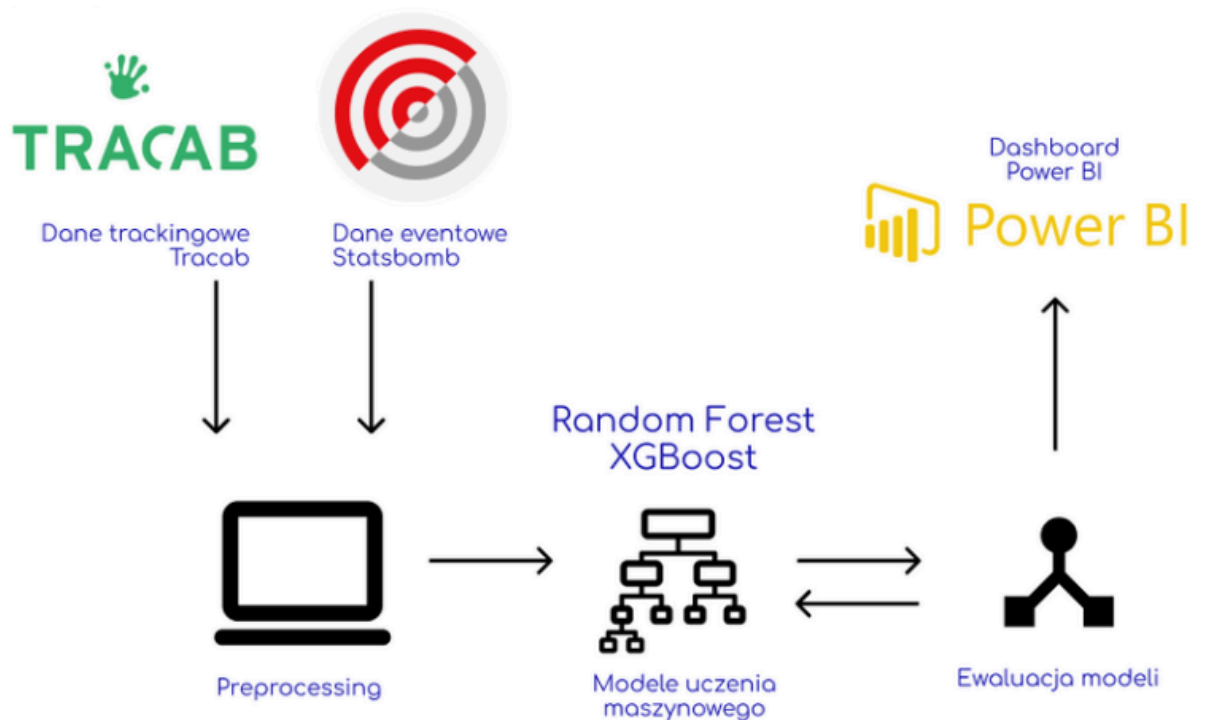


1. Schemat działania systemu:



2. Struktura repozytorium:

Repozytorium podzielone jest na kilka folderów z plikami odpowiadającym odpowiednim modułom:

- **data_processing** - skrypty python służące do wygenerowania danych pomocniczych oraz danych do trenowania modeli. Oprócz tego znajduje się tam plik path.py z informacją o ścieżce do folderu danych.
- **notebooks** - pliki notatników jupyter zawierające kod trenowania modeli oraz ich ewaluacji. Zawierają one także komórki do tworzenia i wczytywania plików wynikowych systemu w celu oceny jakości metryki.
- **visualization** - pomocnicze skrypty do tworzenia wykresów oraz animacji na podstawie wygenerowanych danych.
- **models** - zapisane modele wytrenowane w notatnikach.
- **docs** - pomocnicze informacje o wygenerowanych danych do procesu uczenia.

Dodatkowo w folderze znajduje się plik readme oraz plik environment.yml z informacją o wymaganych zależnościach.