

Plan projektu teamRocket

Główny pomysł

Aplikacja, która ma poniższe zastosowania:

- dla gimnazjalisty - wskazanie najlepszych, pod kątem przygotowania do rekrutacji na wybrany kierunek studiów, liceów w regionie
- dla samorządów - wizualizacja profili szkół ze względu na rekrutację na wybrany kierunek studiów

Aplikacja, która, na podstawie wyników matur w obrębie zadanego regionu, z uwzględnieniem podziału na szkoły, prezentuje najlepsze licea, po ukończeniu których szansa dostania się na wybrany kierunek studiów jest największa (dla każdego ucznia liczona jest liczba punktów, które uzyskałby w procesie rekrutacji na ten kierunek).

Aplikacja, po wprowadzeniu regionu oraz kierunku, prezentuje np. wykres typu violin, który na osi x ma szkoły, na osi y - liczba punktów w procesie rekrutacji.

Dodatkowe opcje

Opcje takie jak:

- możliwość porównywania dwóch szkół
- możliwość porównywania wyników dla tej samej szkoły, ale innych kierunków studiów
- możliwość wprowadzenia dotychczasowych wyników ucznia i obliczenia szansy dostania się na wybrany kierunek, zaproponowania alternatyw

Iteracje

1. Analiza problemu oraz zaprezentowanie wykresów najlepszych szkół dla:
 - kierunków: matematyka, informatyka, JSIM na UW, matematyka, informatyka na MiNI na PW,
 - regionu: Warszawa,
 - roku: 2015,
 - wyników matur z przedmiotów: język polski, matematyka, informatyka, fizyka na poziomie podstawowym i rozszerzonym