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