**Inżynierka roadmap**

1. Research danych

API, datasety, pricing api itp. **RATING TO MUST HAVE**

Enetpulse – poszedł mail – w chuj drogie, 300 Funtow

Sportsmonk – jest 14 dniowy okres probny, który warto przetestowac w wolnym czasie, może będzie op. Raczej średnio

whoscored – można probowac scrapowav, ale bez ekstraklasy

football critic – można scrapowac, bez ekstraklasy

api-football – napisałem maila

1. Jakosc danych sofascore api
2. Wybrac dane w koncu
3. Kontakt z dankiem
4. Chuj wie

2. Mamy dane

Złączenie tabel

Zmiana nazw kolumn

Nulle

Wyodrębnienie danych

O co chodzi z zawodnikami bez celnego podania

Pozycje

Usunac bramkarzy

Zawodnicy bez oceny, za ile min minut jest ocena

Wykluczenie tych bez ocen

Rozklad objasnianej

Zawodnicy co zmienili klub, albo b. johnsony

Czy srednia ocena zawodnika z klubu ma zwiazek z miejscem w tabeli

Którzy zawodnicy sa najbardziej regularni w ocenie (jakas min liczba meczow)

Najlepsi zawodnicy z danego klubu w sezonie

Najlepsi zawodnicy w poszczegolncych statystykach

Czy u siebie sa lepsze oceny?

Jak rozni się wplyw poszczegolncyh statystyk w zaleznosci od pozycji? Co jest najwazniejsze dla danej pozycji