

## Wymagania na KM1 BigData

0. Raport około 6 str. (łajdak – zwiększył! :D) i krótka (5-7 min) prezentacja, może być oparta o raport, przedstawiająca nasz projekt.

1. Prowadzący jest jak klient, musimy dostarczyć mu taki raport żeby zrozumiał co otrzyma (np. predykcja wyniku meczu,) oraz w jakiej formie (dashboard, apka itd.) i na czym będziemy bazować (np. źródła, analiza sentymentu).

2. Zarys architektoniczny, tzn. jak to widzimy na ten moment np. źródła wsadowe -> Nifi -> HDFS -> Spark czy co nam tam przyjdzie do głowy. Na ten moment nie musi to być dokładne i oczywiście jakiegokolwiek wybory nie są wiążące. Ważne żeby HDFS i Nifi były uwzględnione bo są wymogami.

3. Krótki opis narzędzi, czyli np. Kafka do danych strumieniowo (zdaje się HDFS to tylko dane wsadowe!).

4. Analiza źródeł, tzn. co z nich chcemy wyciągnąć, jaki rodzaj danych i jak przetwarzać (strumieniowo/wsadowo). (tu najlepiej się porozpisywać żeby mieć tych 6 stron ;\_;

5. Podział pracy. Sugerował tutaj żeby każdy etap w miarę równo rozłożyć żeby każdy na każdym etapie coś robił (nam się to w miarę już udało 😊).

6. ? Mam nadzieję, że nic nie pominąłem ?

7. Tutaj może być Twój pomysł!