

Polecenie: przeprowadź analizę danych za pomocą języka SQL oraz zwizualizuj jej wyniki za pomocą narzędzia Tableau

Forma oddania: skrypt w języku SQL oraz dashboard w Tableau

Tematy do wyboru:

1. Hej, hej, tu NBA!

Dane: <https://www.kaggle.com/datasets/justinas/nba-players-data>

Cel: zbadanie tendencji w rozwoju kariery koszykarzy w odniesieniu do ich cech fizycznych oraz miejsca urodzenia

Stakeholder: członek zespołu scoutingowego w jednym z klubów NBA, który szuka wzorców na potrzeby nadchodzącego draftu

2. US Election

Dane: <https://www.kaggle.com/datasets/unanimad/us-election-2020>

Cel: analiza danych pod kątem preferencji wyborczych, wyszukiwanie anomalii

Stakeholder: sztab wyborczy planujący działania na czas nadchodzącej kampanii wyborczej

3. Zakupowe szaleństwo

Dane: <https://www.kaggle.com/datasets/lokeshparab/amazon-products-dataset>

Cel: analiza sprzedaży produktów w wybranym segmencie

Stakeholder: przedstawiciel działu sprzedaży w wybranym segmencie produktów, potrzebujący analizy na temat swojej branży

4. Zielone płuca świata

Dane:

<https://www.kaggle.com/datasets/mbogernetto/brazilian-amazon-rainforest-degradation>

Cel: analiza procesu deforestacji w Brazylii

Stakeholder: członkowie NGOsu przygotowujący raport na potrzeby międzynarodowej konferencji