

Vizualizacija podataka 1. laboratorijska vježba

David Supančić

Koristio sam podatke o NHL igračima (hokej na ledu) od 2004. do 2018. godine. Napravio sam sljedeće 3 vizualizacije:

- 1.) Scatter plot između godina i golova po sezoni svakog hokejaša (golovi po sezoni su Calculated Field tj. Calculated Column)
- 2.) Pie chart pozicija hokejaša
- 3.) Line chart zbroja odigranih utakmica po godinama hokejaša

Što se tiče kreiranja ovih vizualizacija, Tableau i Power BI su bili više-manje isti. Jedina razlika je bila što sam Calculated Field kreirao pomoću formule koju zahtjeva Tableau, a Calculated Column pomoću DAX izraza (postoji jedino sintaksna razlika, ali nije velika). Konačne vizualizacije u oba alata izgledaju više-manje identično. Tableau mi se činio intuitivnijim za raditi, ali nijedan od ova dva alata ne predstavlja problem. U oba sam koristio slicer i filtere za svaku vizualizaciju kako je i navedeno u zadatku. To dvoje je vrlo jednostavno mijenjati.

Predao sam i csv file (iako su podaci spremjeni u .pbix file-u) za svaki slučaj.

Link na vizualizaciju:

<https://public.tableau.com/app/profile/david.supancic6364/viz/VIZPODLab1/NHLDashboard>

Link na Tableau profil: <https://public.tableau.com/app/profile/david.supancic6364/vizzes>