

STRUČNI ZADATAK

Opis zadatka: Učitati bazu podataka koju šaljem u privitku te koristeći SQL i/ili Python prikazati i strukturirati podatke tako da dobijemo sljedeće određene 'insights' o podacima i dobijemo odgovore na sljedeća business pitanja:

- Internal Reporting: Tko je najbolji prodavač u tvrtki i postoje li neki sezonski trendovi prodaje unutar jedne godine za svakog zaposlenika?
- Marketing: Koji grad ima najbolje kupce (najviše prodaje)?
- Sales: Koji se 'track' (singl, pjesma) najbolje prodaje u posljednja 3 mjeseca i zašto? Postoje li neki sezonski trendovi?
- ... bilo koji drugi insight za koji mislite da bi nam bio zanimljiv

Željeni output: Da nam pošaljete svoj projekt/rezultate/interpretaciju kanalom koji preferirate (mi koristimo git) gdje možemo vidjeti:

- Vaš kod (jedan dio ćete morati odraditi pomoću SQL-a, jedan preko Pythona i veći dio toga po vlastitim preferencijama),
- Kako vladate s podacima (očekujemo neki oblik Eksplorativne analize podataka, bar jednu vizualizaciju),
- Vaše zaključke (odgovore na pitanja gore),
- Vaše prijedloge/primjedbe/uvide.

Osnovna literatura:

1. <https://www.servermania.com/kb/articles/install-sqlite/>
2. Zip file s bazom podataka
3. Sliku sheme baze