Il case study si basa sull’azienda immaginaria **Innovatech s.p.a.**

Un’azienda di servizi it con sede in Italia.

1. Ho creato uno pseudo “database” di circa 1000 righe con uno script Python in Google Colab (per praticità) e ho scaricato il file .csv .

(se interessati al codice lo posso pubblicare)

1. Ho caricato il csv su DB Browser SQLite e ho creato un database dove poi ho eseguito 3 query di ricerca (screenshot nella cartella) le quali poi ho esportato in tre fogli dello stesso file Excel.
2. Ho tabulato il .csv con Excel per permettermi poi di compiere qualsiasi operazione di pulizia dei dati ritenessi necessaria
3. Procedendo con i risultati delle query le ho inserite in Power BI e ho creato una mini-presentazione

Note:

la selezione dei software da utilizzare in questo progetto è stata dettata da una scelta di praticità personale e la frequenza di uso nelle aziende italiane di questi programmi.

Tech-Stack:

Python

SQLite

Excel

Power BI