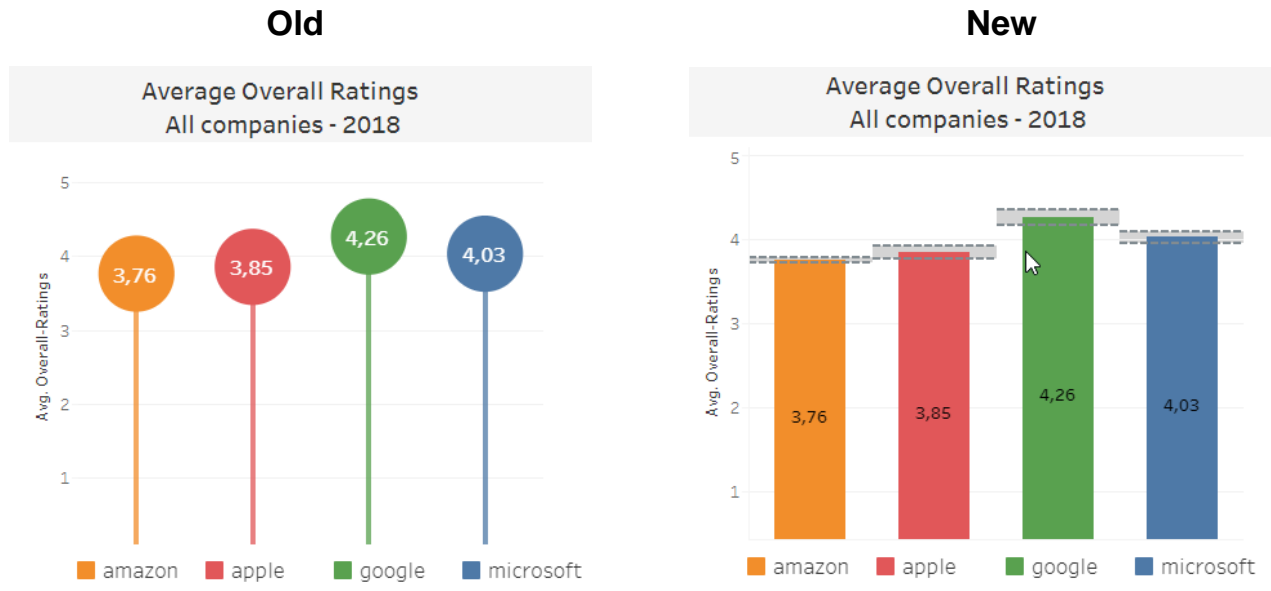


MODIFICHE PROGETTO DATA VISUALIZATION

Di seguito sono riportate tutte le modifiche apportate al progetto di Data Visualization. Principalmente si è aggiunto ad ogni grafico l'intervallo di confidenza (95% CI) in grigio, con upper e lower bound indicati da una linea tratteggiata. Le informazioni relative all'upper bound e al lower bound di questo intervallo sono state inserite nei tooltip.

Pagina 1 – Average Overall Ratings (Companies Ranking)

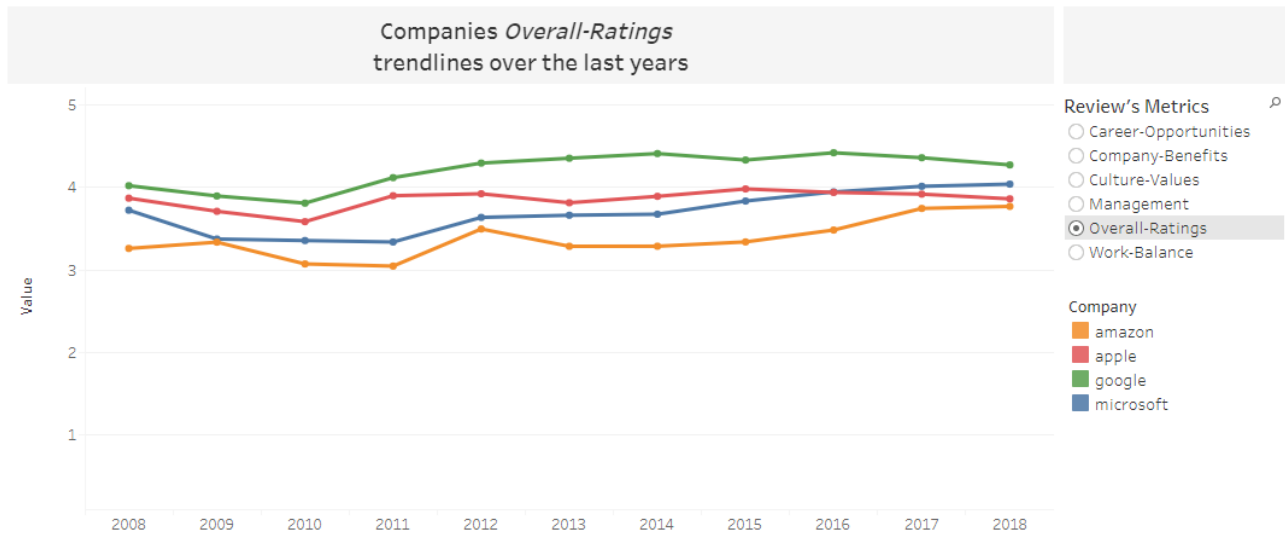


Il lollipop chart della vecchia versione è stato sostituito con un bar chart.

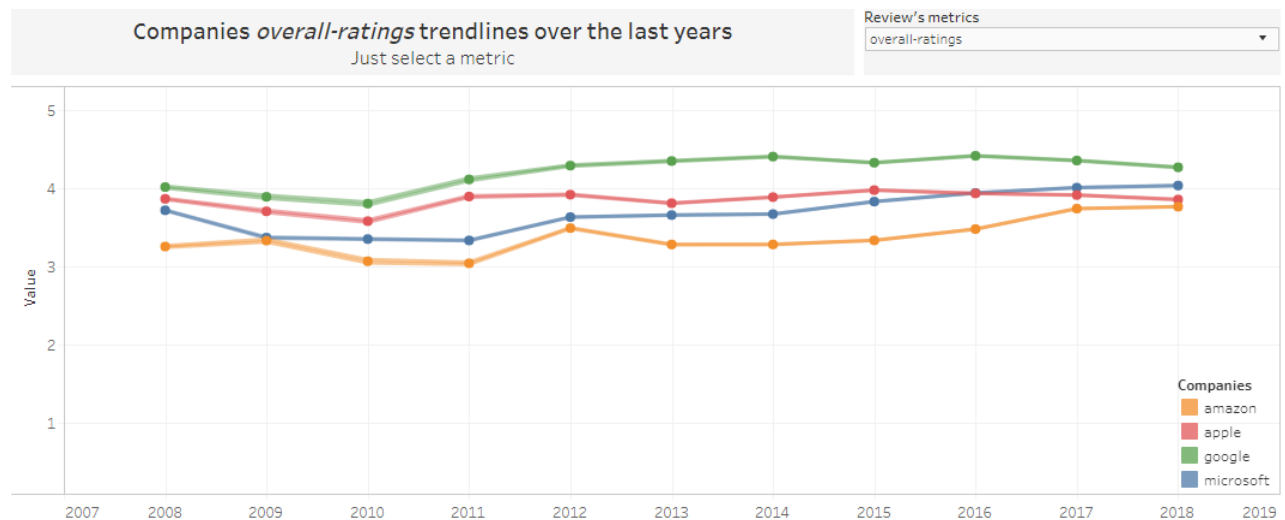
Nel bar chart possiamo vedere fondamentalmente le stesse informazioni e la modifica è solo grafica (ad esclusione dell'aggiunta dell'intervallo di confidenza).

Companies metrics trendlines over the last years

Old



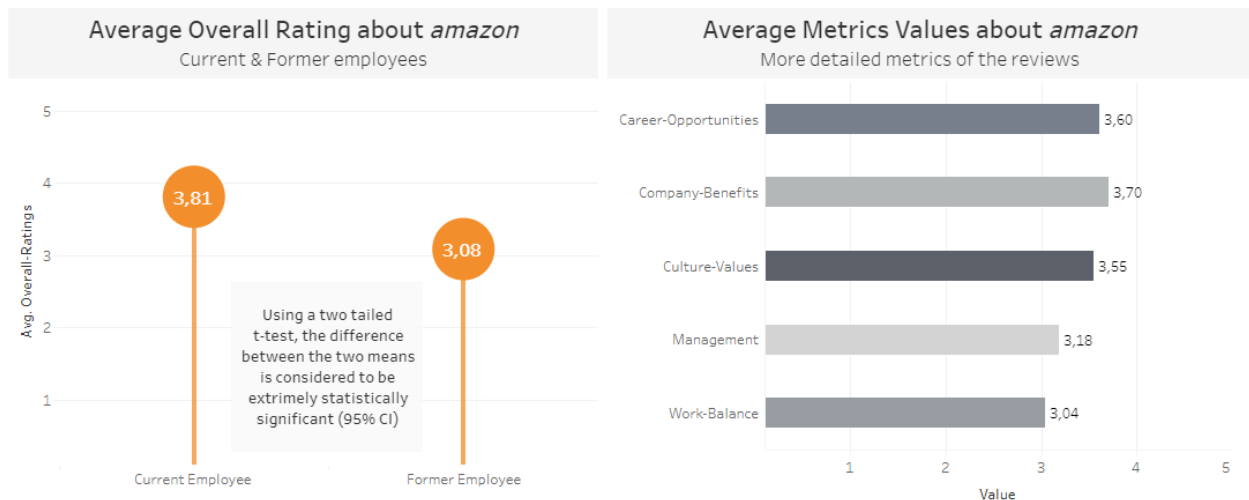
New



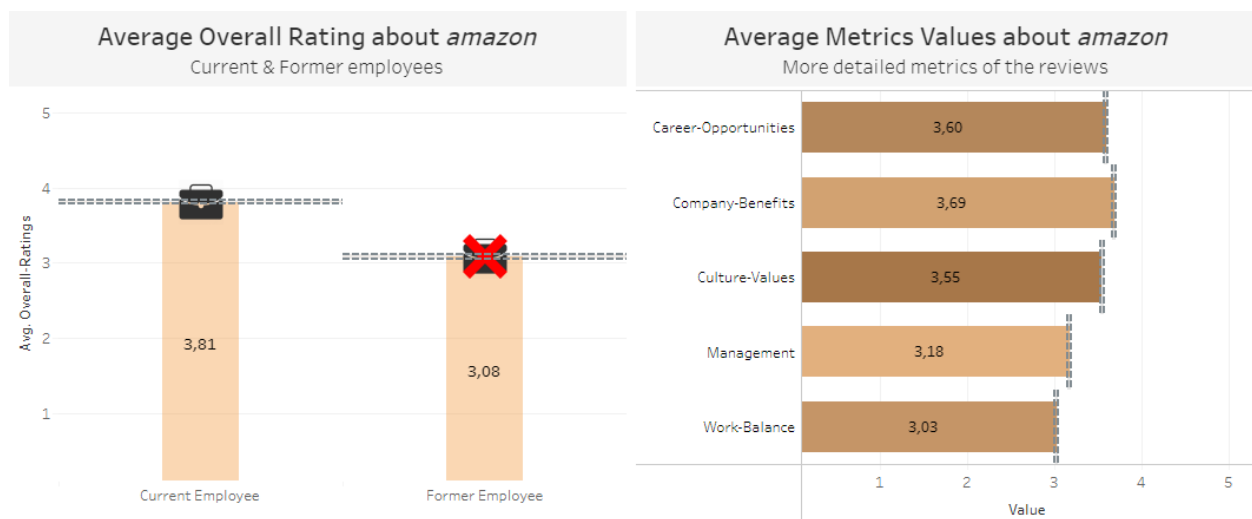
Per quanto riguarda le serie temporali, il line chart rappresenta nello stesso identico modo le medie ma aggiunge, attraverso lo spessore della linea, l'informazione relativa all'intervallo di confidenza. Inoltre, all'interno del tooltip è possibile consultare i valori di upper e lower bound (in aggiunta al valore medio).

Pagina 2 – Overall Rating and Metrics Values about a Company

Old



New



I word cloud dei pro e dei contro relativi alle diverse aziende non sono stati modificati.

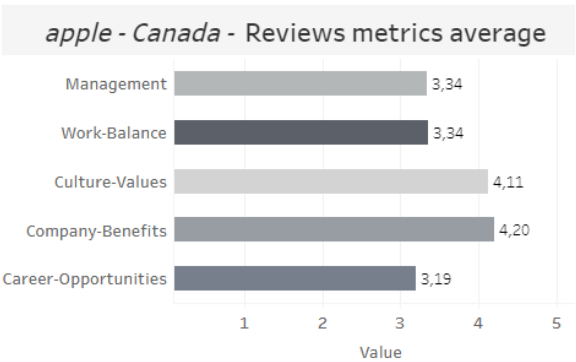
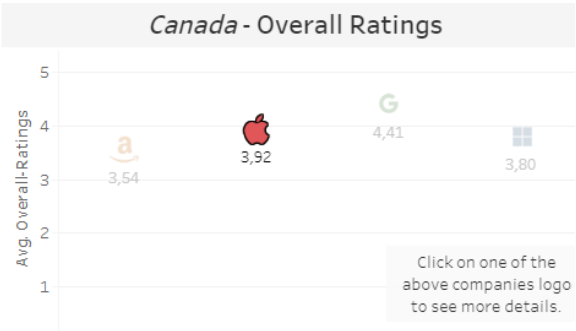
Per quanto riguarda le informazioni relative alle compagnie nella seconda infografica entrambi i grafici sono stati modificati.

Il lollipop chart è stato sostituito con un bar chart verticale che presenta al vertice un'icona rappresentante i dipendenti (valigetta nera) e gli ex dipendenti (valigetta nera con una X rossa). È stata poi rimossa l'annotazione relativa al test t di Student perché, con gli intervalli di confidenza risulta chiaro e intuitivo valutare se la differenza è statisticamente significativa.

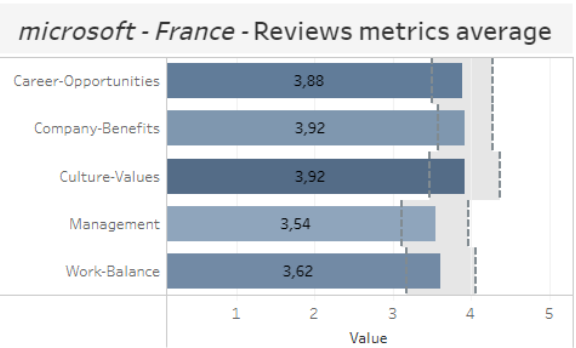
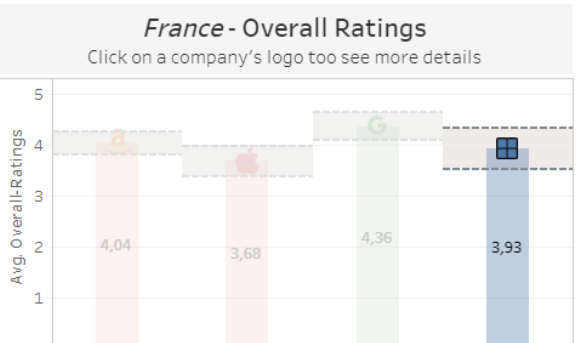
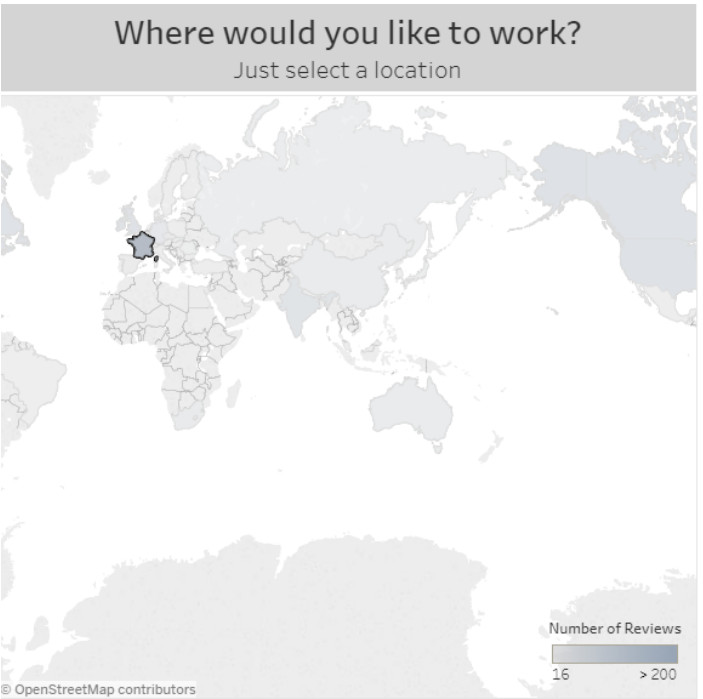
Il bar chart orizzontale presenta ora tramite il colore l'informazione dell'azienda selezionata (che, comunque, si può leggere nel titolo che cambia dinamicamente).

Pagina 3 – Where would you like to work?

Old



New



Anche nella terza pagina, tutti i grafici sono stati modificati.

Nella mappa il colore è stato modificato da verde a grigio dato che il verde, era il colore utilizzato per descrivere Google. Il contenuto informativo, invece, è rimasto il medesimo (più una regione è scura, maggiore sarà il numero di recensioni presenti).

Lo scatter plot in alto a destra è ora un bar chart verticale con il logo della società in cima e, inoltre, è stato aggiunto l'intervallo di confidenza.

Anche in questo caso, il bar chart orizzontale presenta ora tramite il colore l'informazione dell'azienda selezionata e il relativo intervallo di confidenza.