Gamenter

Tedeschini Luca, Preti Christian 2021/22

In questo documento verranno documentati 10 diversi benchmarks, effettuati attraverso motore di ricerca Gamenter, al fine di valutarne le peculiarità e la correttezza dei risultati.

Ogni benchmark sarà strutturato in questo modo:

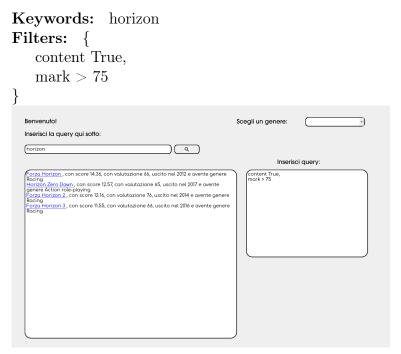
- Query con rappresentazione umana, ad esempio: "Vorrei fare una ricerca per giochi, cercando le keyword $\{kw_1, kw_2, ..., kw_n\}$ "
- Traduzione da linguaggio parlato a query language.
- Valutazione dei risultati.

La valutazione dei risultati terrà conto di 2 fattori:

- Correttezza del risultato.
- Tempo di esecuzione della query.

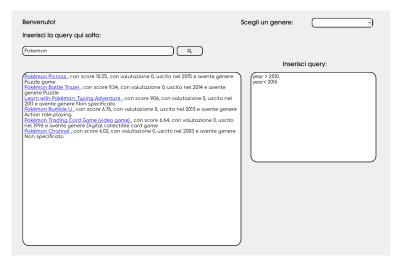
Di seguito, verranno illustrati alcuni esempi di query, seguendo la struttura sopra riportata.

P.S In alcuni casi, è possibile che il ranking di alcuni giochi sia pari a 0, questo è dovuto a un mancato voto sul sito https://www.metacritic.com



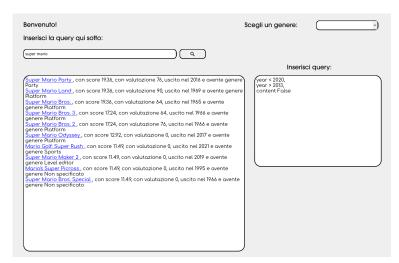
Tempo di esecuzione: 0.00965s

```
Keywords: Pokemon Filters: {  year > 2010, \\ year < 2016 \\ \}
```

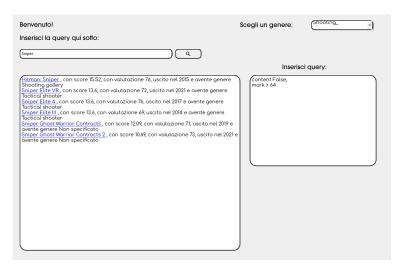


Tempo di esecuzione: 0.01911s

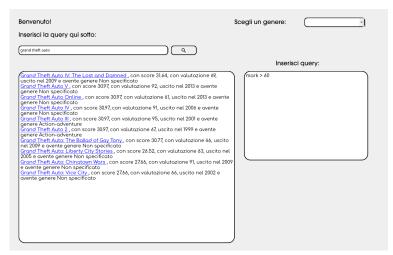
```
Keywords: super mario Filters: \{ year < 2020, year > 2013 content False \}
```



```
Keywords: Sniper Filters: \{ content False, \max > 64, \max = \text{"Shooting"}
```

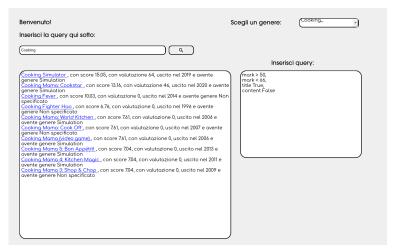


```
Keywords: grand theft auto Filters: \{ mark > 80 \}
```



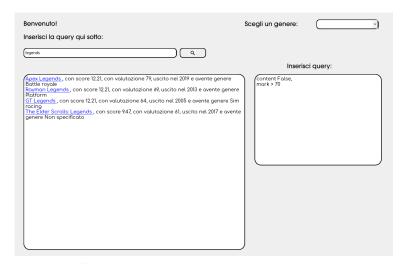
```
Keywords: Cooking
Filters: {

   mark > 50,
   mark < 86,
   title True,
   content False,
   genre = "Cooking"
}</pre>
```

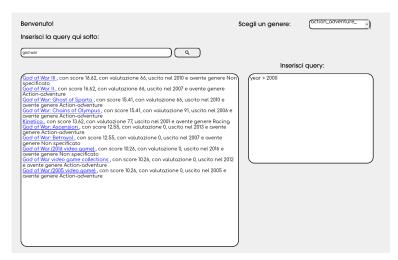


Tempo di esecuzione: 0.01911s

```
\begin{tabular}{ll} \textbf{Keywords:} & legends \\ \textbf{Filters:} & \{ \\ & content \ False, \\ & mark > 70 \\ \} \end{tabular}
```



```
Keywords: god war
Filters: {
    year > 2000,
    genre = "Action/Adventure"
}
```



```
Keywords: fifa Filters: \{ mark > 40, year > 2010, year < 2021
```



Tempo di esecuzione: 0.003395

```
Keywords: call duty
Filters: {
    mark < 80,
    title True
}</pre>
```

