

# Report Tecnico del Dataset - Sistema di Raccomandazione Giochi

## Struttura Generale:

Il dataset è stato costruito selezionando 30 utenti attivi con una buona varietà di giochi valutati.

Di questi, 3 sono stati scelti come utenti per il test set, e 27 per il training set.

## Statistiche di Base:

- Totale utenti: 30
- Totale giochi unici: 310
- Totale valutazioni: 2,091
- Valutazioni medie per utente: 69.7
- Valore medio del rating: 3.17
- Range del rating: da 1 a 5

## Distribuzione Train/Test:

- Utenti nel training set: 27
- Utenti nel test set: 3
- Giochi nel training set: 307
- Giochi nel test set: 138

## Top 5 Giochi piu' Valutati:

1. The Elder Scrolls V: Skyrim - 29 valutazioni
2. Left 4 Dead 2 - 26 valutazioni
3. Borderlands 2 - 26 valutazioni
4. Portal 2 - 25 valutazioni
5. Team Fortress 2 - 25 valutazioni

Considerazioni Tecniche:

Il dataset presenta una struttura adatta all'addestramento di modelli di raccomandazione.

E' utile per valutare modelli collaborativi e predire rating per utenti mai visti durante l'addestramento.

Il test set e' stato costruito correttamente, escludendo completamente i dati di test dal training.