ESERCIZIO

**Esercizio 1)**

Una piattaforma di videogiochi vuole tenere traccia di quando i suoi utenti giocano. Ogni videogioco è caratterizzato

da un codice univoco, da un titolo e da una descrizione. Gli utenti della piattaforma sono descritti dall’email, dalla

password, dal nome e dal cognome. Si noti che un utente non può giocare contemporaneamente a più videogiochi.

Infine, viene salvato anche il livello raggiunto nella sessione di gioco.

**Esercizio 2)**

Un cinema vuole tenere traccia delle proiezioni dei film presso le varie sale. I film sono caratterizzati da un titolo,

dall’anno di produzione, dal regista e dalla lista degli attori. Le sale del cinema sono descritte da un numero e dalla

capienza massima. La proiezione di un film può avvenire in diverse sale anche contemporaneamente, ma in una sala

viene proiettato solo un film alla volta in quell’orario.

Esercizi SQL

Con riferimento allo schema TEST presente sul DB SQL Server Azure, ed allo schema di massima allegato, formulare le seguenti interrogazioni SQL:

Esercizio 1)

Contare i film di categoria Adventure o Drama

Esercizio 2)

elencare i film con votazione media di 3 o superiore

Esercizio 3)

elencare i film con votazione media di 3 o superiore, ma solo a condizione che il film abbia ricevuto almeno 40 voti.

Esercizio 4)

Elencare i film e, per ciascuno di essi, esporre la differenza tra la durata del film e la durata media dei film usciti nello stesso anno.