

VERIFICA PRATICA INFORMATICA

DataBase / SQL

INDICAZIONI SVOLGIMENTO PROVA

Lo studente svolgerà la prova su proprio pc con accesso libero ai propri appunti e manuali. Il PC dovrà avere disattivato tutti i collegamenti esterni (WIFI, BLUETOOTH, etc...) , gli smartphone dovranno essere posti in cartella e non dovrà esserci nessun materiale cartaceo (libri, quaderni) sul tavolo salvo gli strumenti compensativi previsti da PDP. In mancanza delle presenti indicazioni si procederà al ritiro ed annullamento della verifica. La durata è di un'ora (come previsto da PDP l'aumento del tempo è di 10 min massimi)

MODALITA' DELLA VERIFICA - CONSEGNA

Creare un file "VostroCognomeNome".txt per riportare:

- gli script di CREATE delle tabelle
- le query richieste riportando il numero dell'esercizio

Consegnare su classroom un file

- "VostroCognomeNome".txt

TESTO DELLA VERIFICA

Come svolto in classe procedere al reverse engineering del DB

1) tempo 15 minuti analisi del DB: analizzare e procedere a disegnare su un foglio di brutta uno schema riportando le tabelle e i loro collegamenti con le chiavi esterne. Il foglio non sarà da consegnare

2) Aggiungere la gestione dei cachet degli attori.

Dobbiamo gestire le informazioni relative al cachet di un attore (cachet attore è il compenso che percepisce per la recita in un singolo film). Pensa come poter organizzare questa richiesta in base alla struttura del DB esistente, sarà necessario salvare il valore CACHET.

Popolare la tabella con 3 righe di esempio.

Sul file di consegna riportare gli script.

3) Svolgere le seguenti QUERY

- 1) Elencare tutti i titoli dei famosissimi film prodotti in Kazakhstan
- 2) Elencare gli attori che hanno recitato in un film che parli di "vampires" (nel campo overview) tra il 2019 e il 2021
- 3) Elencare il nome reale, il nome del personaggio interpretato e il nome del film di tutte le attrici.
- 4) Per ogni Compagnia di produzione cinematografica stampare la somma dei budget spesi per tutti i film
- 5) Per la saga "Pirates of the Caribbean" stampare l'elenco degli attori che hanno recitato almeno in due film
- 6) Visualizzare la classifica dei Generi dei film con più voti raccolti

