Simulazione esame

Scadenza domenica, 13 febbraio 2022, 00:00

Descrizione consegna: Dobbiamo gestire il database della convention di fine anno di una multinazionale. Abbiamo il seguente schema relazionale

DIPENDENTE

Cognome e Nome K

Nazione

Eta

Filiale

Gruppo di lavoro (FK)

GRUPPO LAVORO

Codice K

Titolo

Descrizione

Sala

Referente

⦁ Creare il database e le tabelle definendo i campi e le chiavi

⦁ Inserire un numero significativo di dati (si può usare un file di testo per inserire i dati). Per semplicità ogni dipendente partecipa ad un solo gruppo di lavoro

⦁ Realizzare le query SQL in grado di

a. Elencare i partecipanti francesi con più di 50 anni

b. Elencare tutti i gruppi di lavoro legati al “software”

c. Elencare le nazioni in cui vi sono dei dipendenti

d. Elencare i partecipanti stranieri della filiale “FIL7” e il titolo del gruppo di lavoro a cui partecipano

e. Contare quanti sono i partecipanti per ogni gruppo di lavoro

f. Modificare la sala del gruppo di lavoro “Software Engineering”

g. Trovare il dipendente più anziano e la sala in cui si trova

⦁ Salvare le query e i risultati in un file che dovrà contenere

⦁ La visualizzazione del contenuto di tutte le tabelle dopo la creazione e il popolamento

⦁ Per ogni query il testo e la visualizzazione del risultato

⦁ Consegnare il file con le query in formato PDF