

Esercitazione n.4

La Bramea Viaggi s.p.a. ha richiesto la progettazione di una base di dati per la gestione delle gite turistiche in vista della bella stagione.

Si richiede la possibilità di inserire le informazioni relative alle gite organizzate.

Ogni gita è caratterizzata da una data di partenza, un responsabile, un itinerario.

Deve essere possibile recuperare le informazioni relative al responsabile della gita ovvero: nome, cognome, contatto telefonico ed email.

I partecipanti alla gita sono caratterizzati dall'avere nome, cognome, data di nascita ed email.

Per gli itinerari bisogna tenere traccia delle seguenti informazioni: descrizione, durata e prezzo.

- Descrivere il modello concettuale e logico mediante schema grafico E/R
- Creare le opportune tabelle del database 'Bramea Viaggi'



Esercitazione n.4

Dopo aver inserito alcuni dati eseguire le seguenti query:

1. Mostrare tutti i dati dei partecipanti di Roma
2. Mostrare i dati degli itinerari con prezzo superiore ai 500 euro o durata superiore ai 7 giorni
3. Selezionare la data di partenza delle gite il cui itinerario ha un prezzo superiore ai 100 euro
4. Mostrare nome, cognome e numero di telefono dei responsabili delle gite in partenza il 3 Aprile 2022
5. Mostrare i dati degli itinerari ordinati per prezzo e per durata
6. Mostrare gli itinerari con durata massima e minima
7. Mostrare le gite in partenza tra il 1 Gennaio 2021 ed il 31 Dicembre 2021

