Esame di Informatica 27324

**Stabilimento balneare:** costruisci il database di uno stabilimento balneare (seaside resort, Seebad). Lo stabilimento ha ombrelloni disposti come le celle di Excel, in righe e colonne. Lo stabilimento noleggia ai clienti un posto in spiaggia con ombrellone e da 1 a 4 sdraio. Per semplicità non è possibile noleggiare sdraio senza un posto con ombrellone. Il noleggio può durare da 1 a 120 giorni. Il database deve essere in grado di rispondere alla domanda “Quanto ha pagato in agosto Mario Rossi per i suoi noleggi?”.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Il prezzo delle sdraio è considerato fisso, quindi non c’è nel database.

Nome non è R perché spesso viene chiesto solo il cognome. Fine non è R perché potrebbe essere una prenotazione senza un giorno finale fissato.

Stati è stata introdotta soltanto per avere la quarta tabella, potete introdurre quel che volete. Qui il prezzo lo ho messo dipendente dall’ombrellone e non dal periodo né dal cliente. A seconda di dove viene messo può avere un significato diverso. Avere il prezzo della sdraio fisso vuol dire che non c’è posto nel database, se lo mettessimo dentro Ombrelloni significa che la sdraio costa diversamente a seconda della POSIZIONE DELL’OMBRELLONE dove la metto.

Validation: Fine è vuota oppure >= Inizio; NumeroSdraio tra 1 e 4

Query 2 tabelle: quali ombrelloni sono prenotati per oggi?

Summary query: quante sdraio dobbiamo preparare per domani?