

- Seleziona tutti gli ospiti che sono stati identificati con la carta di identità
- Seleziona tutti gli ospiti che sono nati dopo il 1988
- Seleziona tutti gli ospiti che hanno più di 20 anni (al momento dell'esecuzione della query)
- Seleziona tutti gli ospiti il cui nome inizia con la D
- Calcola il totale degli ordini accepted
- Qual è il prezzo massimo pagato?
- Seleziona gli ospiti riconosciuti con patente e nati nel 1975
- Quanti paganti sono anche ospiti?
- Quanti posti letto ha l'hotel in totale?

Group by

- Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita
- Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status
- Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza
- Fai una analisi per vedere se ci sono ore in cui le prenotazioni sono più frequenti
- Quante prenotazioni ha fatto l'ospite che ha fatto più prenotazioni?

SOLUZIONI

1. `SELECT * FROM OSPITI WHERE document_type LIKE 'CI'`

2. `SELECT name,lastname, YEAR(date_of_birth) from ospiti WHERE YEAR(date_of_birth) > 1988`

3. `SELECT name,lastname, YEAR(NOW()) - YEAR(date_of_birth) as AGE from ospiti WHERE YEAR(NOW()) - YEAR(date_of_birth) > 20`

4. `SELECT * FROM ospiti WHERE name LIKE 'D%'`

5. `SELECT COUNT(*) FROM pagamenti WHERE status LIKE 'accepted'`

6. `SELECT MAX(price)from pagamenti`

7. `SELECT * FROM ospiti WHERE YEAR(date_of_birth) = 1975 AND document_type LIKE 'Driver License'`

8. `SELECT * FROM `paganti` WHERE ospite_id IS NOT NULL`

9. `SELECT SUM(beds) FROM stanze`

GROUP BY

1. SELECT date_of_birth, COUNT(*) FROM ospiti GROUP BY
date_of_birth

2. SELECT status, SUM(price) FROM pagamenti GROUP BY status

3. SELECT stanza_id, COUNT(*) FROM prenotazioni GROUP BY
stanza_id

4. SELECT COUNT(id), HOUR(created_at) FROM prenotazioni GROUP BY
HOUR(created_at)

5. SELECT COUNT(prenotazione_id), ospite_id FROM
prenotazioni_has_ospiti GROUP BY ospite_id