

Group by

- Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita
`SELECT COUNT(id), date_of_birth
FROM ospiti
GROUP BY date_of_birth;`
- Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status
`SELECT SUM(price), status
FROM pagamenti
GROUP BY status;`
- Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza
`SELECT stanza_id, COUNT(id) AS counter_reservation
FROM prenotazioni
GROUP BY stanza_id;`
- Fai una analisi per vedere se ci sono ore in cui le prenotazioni sono più frequenti
`SELECT HOUR(created_at) AS reservation_time,
COUNT(id) AS counter_reservation
FROM prenotazioni GROUP BY reservation_time
ORDER BY counter_reservation DESC;`
- Quante prenotazioni ha fatto l'ospite che ha fatto più prenotazioni?
`SELECT ospite_id, COUNT(id) AS counter_reservation
FROM prenotazioni_has_ospiti
GROUP BY ospite_id
ORDER BY counter_reservation DESC`

Join

- Come si chiamano gli ospiti che hanno fatto più di due prenotazioni
- Stampare tutti gli ospiti per ogni prenotazione
- Stampare Nome, Cognome, Prezzo e Pagante per tutte le prenotazioni fatte a Maggio 2018
- Fai la somma di tutti i prezzi delle prenotazioni per le stanze del primo piano

- Prendi i dati di fatturazione per la prenotazione con id=7
- **Le stanze sono state tutte prenotate almeno una volta? (Visualizzare le stanze non ancora prenotate)**