

Group by

- Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita
- `SELECT YEAR(`date_of_birth`) AS anno, COUNT(`date_of_birth`) AS
numero_ospiti`
- `FROM `ospiti``
- `GROUP BY anno`
-
- Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status
- `SELECT `status` AS stato, SUM(`price`) AS totale`
- `FROM `pagamenti``
- `GROUP BY stato`
-
- Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza
- `SELECT `stanza_id` AS id_stanza, COUNT(`stanza_id`) AS
numero_prenotazioni`
- `FROM `prenotazioni``
- `GROUP BY id_stanza`
-
- Fai una analisi per vedere se ci sono ore in cui le prenotazioni sono più frequenti
- `SELECT HOUR(`created_at`) AS ora_creazione, COUNT(`id`) AS
numero_creazioni`
- `FROM `prenotazioni``
- `GROUP BY ora_creazione`
-
- Quante prenotazioni ha fatto l'ospite che ha fatto più prenotazioni?
- `SELECT `ospite_id` AS numero_ospite, COUNT(`ospite_id`) AS
numero_prenotazioni`
- `FROM `prenotazioni_has_ospiti``
- `GROUP BY numero_ospite`
- `// non funziona // HAVING numero_prenotazioni =
MAX(numero_prenotazioni) //`

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)**