Seleziona tutti gli ospiti che sono stati identificati con la carta di identità

SELECT \* FROM `ospiti` WHERE `document\_type` = “CI";

Seleziona tutti gli ospiti che sono nati dopo il 1988

SELECT \* FROM `ospiti` WHERE `date\_of\_birth` > "1988-12-31 23:59:59";

Seleziona tutti gli ospiti che hanno più di 20 anni (al momento dell’esecuzione della query)

SELECT \* FROM `ospiti` WHERE TIMESTAMPDIFF(YEAR, date\_of\_birth, CURRENT\_DATE) > 20;

Seleziona tutti gli ospiti il cui nome inizia con la D

SELECT \* FROM ospiti WHERE ASCII(`name`) = "68";

Calcola il totale degli ordini accepted

SELECT SUM(`price`) FROM `pagamenti` WHERE `status` = "accepted";

Qual è il prezzo massimo pagato?

SELECT MAX(`price`) FROM `pagamenti` WHERE `status` = "accepted";

Seleziona gli ospiti riconosciuti con patente e nati nel 1975

SELECT \* FROM `ospiti` WHERE `document\_type` = "Driver License" AND `date\_of\_birth` > "1974-12-31 23:59:59" AND `date\_of\_birth` < "1976-01-01 00:00:00";

Quanti paganti sono anche ospiti?

SELECT COUNT(\*) FROM `paganti` WHERE `ospite\_id` <> "NULL";

Quanti posti letto ha l’hotel in totale?

**Group by**

Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita

SELECT COUNT(\*), TIMESTAMPDIFF(YEAR, `date\_of\_birth`, CURRENT\_DATE) as `age` FROM `ospiti` GROUP BY `age`;

Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status

SELECT SUM(`price`) AS `sum\_by\_status`, `status` FROM `pagamenti` GROUP BY `status`;

Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza

SELECT COUNT(`id`) AS `numero\_prenotazioni`, `stanza\_id` FROM `prenotazioni` GROUP BY `stanza\_id`;

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?

SELECT COUNT(\*) AS `numero\_prenotazioni` FROM `prenotazioni\_has\_ospiti` GROUP BY `ospite\_id` ORDER BY `numero\_prenotazioni` DESC LIMIT 1;

**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)