* 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';

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

SELECT \*

FROM `ospiti`

WHERE `date\_of\_birth` < '2000-07-22';

* Seleziona tutti gli ospiti il cui nome inizia con la D

SELECT \*

FROM `ospiti`

WHERE `name` LIKE 'D%';

* Qual è il prezzo massimo pagato?

SELECT \*

FROM `pagamenti`

WHERE `status` = 'accepted'

ORDER BY `price` DESC;

LIMIT 1

* Seleziona gli ospiti riconosciuti con patente e nati nel 1975

SELECT \*

FROM `ospiti`

WHERE `date\_of\_birth` >= ‘1975-01-01’

AND `date\_of\_birth` <= ‘1975-12-31’

AND `document\_type` = 'driver license';

Group by

● Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita

SELECT YEAR (`date\_of\_birth`) AS 'Anno di Nascita', COUNT(`id`) AS 'Persone'

FROM `ospiti`

GROUP BY YEAR(`date\_of\_birth`);

● Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status

SELECT `status` ,SUM(`price`)

FROM `pagamenti`

GROUP BY `status`;

● Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza

SELECT `stanza\_id` AS 'numero stanza', COUNT(`id`)

AS 'n di prenotazioni stanza'

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?

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)