**Esercitazione mySql:**

**A picture containing text, font, white, line

Description automatically generated**Consideriamo in seguente modello relazionale:

Query:

1. Aggiorna l’età di John con il numero 27
2. Modifica il prezzo delle pizze della pizzeria Pizza Paradiso aumentandolo del 10%
3. Alice non frequenta più la pizzeria Pizza Paradiso, ora frequenta Cheesy Heaven (modificatelo)
4. Recuperare le tutte le informazioni delle persone ordinandole per età crescente
5. Determinare i nomi di donne che mangiano la pizza con i funghi o la margherita o entrambe (nome pizza: ‘Funghi’ o ‘Margherita’).
6. Determinare i nomi di donne che mangiano sia la pizza con i funghi sia la pizza margherita
7. Tutte le pizzerie che servono almeno una pizza che Emma mangia e che costa meno di 10.00 euro
8. Nomi (senza duplicati) delle pizzerie ordinate in modo crescente frequentate da chi ha meno di 30 anni
9. Nomi delle pizzerie frequentate SOLO da uomini (o non frequentate da nessuno)
10. Individuare per ogni persona le pizze che mangia e che non sono servite dalle pizzerie che frequenta (risultati nella forma: nome persona, nome pizza)
11. Calcola il numero totale di persone e rinominalo con 'total\_people'
12. Calcola l'età media delle persone e rinominalo in 'average\_age'
13. Determina il prezzo medio per ogni pizza, ordina il risultato dalla pizza che costa meno a quella che costa di più
14. Determina il prezzo medio per ogni pizzeria
15. Determina per ogni persona il numero di pizzerie che frequentano, se non ne frequentano nessuna allora il nome deve apparire comunque (es: nome, 0). Ordina il risultato il ordine decrescente per numero di pizzerie
16. determina per ogni pizzeria il numero di persone che la frequenta (se non è frequentata da nessuno deve comunque apparire), ordina il risultato decrescente per numero di persone
17. Determina il nome della pizza (e il suo prezzo) con prezzo massimo
18. Trova il nome delle pizze, il numero delle persone che le mangia e tieni solo quelle mangiate da almeno 2 persone
19. Trova il nome delle pizzerie (non ripetuti) che iniziano per 'Pizza'
20. Trova tutte le informazioni delle pizzerie che non sono frequentate da nessuno

Risultati che vi devono venire (dopo aver eseguito le prime 3 query di modifica):

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence4.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence

5.

A picture containing text, screenshot, font, design

Description automatically generated6. Emma

7.

A screenshot of a menu

Description automatically generated with low confidence8.

A picture containing text, font, screenshot, design

Description automatically generated9.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence10.

11. 10

12. 31.6

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence13.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence14.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence15.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence16.

A picture containing text, font, screenshot, line

Description automatically generated17.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence18.

A picture containing text, screenshot, font, design

Description automatically generated19.

A picture containing text, screenshot, font, number

Description automatically generated20.