Basi di dati

* Salviamo le informazioni come tabelle
* Servono a modellare delle realtà

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamenteEs. tabella 🡪 Auto (è identificata da una targa)

Modello concettuale: Descrivi una realtà

Vogliamo dire: “Un’auto ha un proprietario”

* Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

  Descrizione generata automaticamenteTi serve un modo per collegare l’auto a un proprietario

La Tabella Proprietario riporta la Matricola e Nome/Cognome: mettiamo un dato “univoco” (es. Matricola) per fare in modo non ci siano ambiguità.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamenteSi rappresentano le relazioni usando schemi ER (Entity-Relationship = Entità/Relazione), ad esempio:

Idea logica dello schema sopra:

* Più clienti fanno vari ordini con una spedizione

Dallo schema:

* PK = Primary Key = Chiave primaria = Identifica univocamente (c’è solo quella)
* FK = Foreign Key = Chiave secondaria/esterna = Collegamento logico ad un’altra tabella

Esempio di query (istanza/interrogazione) in SQL:

SELECT Targa FROM Auto where Nome=”Mario” AND Cognome=”Rossi”

Hai delle parole chiave:

* SELECT Campi (\* = Tutto)
* FROM Tabella
* WHERE condizione

PHP: linguaggio lato server per pagine dinamiche

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

**<?php**

echo "My first PHP script!";

**?>**

</body>

</html>

Inseriamo delle condizioni dinamiche nel codice per eseguire script (azioni)