Modellizzare la struttura di una tabella per memorizzare tutti i dati riguardanti delle auto usate messe in vendita da un concessionario.

## car:

- id INT —
  PRIMARY\_KEY(NOTNULL,UNIQUE,INDEX)—
  AUTO INCREMENT
- brand STR VARCHAR(30) NOTNULL
- model STR VARCHAR(20)
- registration\_number STR VARCHAR(20)
- year\_of\_production DATE YEAR NOTNULL
- color —STR VARCHAR(30)
- category STR —VARCHAR(20)
- engine\_type(benzina) STR VARCHAR(10)
- engine\_displacement INT SMALLINT
- crossed\_km INT MEDIUMINT NOTNULL
- car\_services BOOLEAN TINYINT
- previous\_car\_services INT TINYINT
- previous\_accidents BOOLEAN TINYINT
- engine\_status STR TEXT
- car\_body\_status STR TEXT
- warranty BOOLEAN TINYINT— DEFAULT(0)
- price\_as\_new DEC DECIMAL (10,3)
- selling\_price DEC DECIMAL (10,3) NOTNULL
- discount BOOLEAN TINYINT DEFAULT(0)
- discount\_amount DEC FLOAT(4,2) DEFAULT(0)