Tabella delle entità

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome | Attrbuti | | Identificatore |
| Utente | Id\_utente | Codice progressivo | Id\_utente |
| Username | Stringa |
| Email | Stringa |
| Password | Stringa |
| Nome | Stringa |
| Cognome | Stringa |
| Ddn(data di nascita) | Data |
| Ddr(data di registrazione) | Data |
| numtelefono | Stringa |
| Indirizzo | Stringa |
| Ordine | Id\_ordine | Codice progressivo | Id\_ordine |
| Id\_utente(fk) | Codice progressivo |
| Dataordine | Data |
| Statoordine | Stringa(…) |
| totaleordine | Decimale |
| Prodotto | Id\_prodotto | Codice progressivo | Id\_prodotto |
| Nomeprodotto | Stringa |
| Descrizione | Stringa |
| Prezzo | Decimale |
| Quantità | Intero |
| “foto” | foto |
| Categoria | Id\_categoria | Codice | Id\_categoria |
| nomeCategoria | Stringa |
| Descrizionecategoria | Stringa |
| Recensione | Id\_recensione | Codice | Id\_recensione |
| Id\_utente(fk) | Codice Progressivo |
| Id\_prodotto(fk) | Codice\_progressivo |
| voto | intero |
| Commento | Stringa |
| dataRecensione | data |

Tabella delle relazioni

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entità coinvolte** | **Relazione** | **Tipo di relazione** | **Descrizione** |
| **Utente - Ordine** | Effettua | 1 : N | Un utente può fare molti ordini, ma ogni ordine è legato a un solo utente. |
| **Utente - Recensione** | Scrive | 1 : N | Un utente può scrivere più recensioni, ma ogni recensione è scritta da un solo utente. |
| **Ordine - Prodotto** | Contiene | N : M | Un ordine può contenere più prodotti, e un prodotto può essere presente in più ordini. |
| **Prodotto - Categoria** | Appartiene | N : 1 | Ogni prodotto appartiene a una sola categoria, ma una categoria può avere più prodotti. |
| **Prodotto - Recensione** | Ha | 1 : N | Un prodotto può avere molte recensioni, ma ogni recensione è legata a un solo prodotto. |
| **Utente -Recensione** | Scrive | 1 : N | Un utente può scrivere più recensioni, ma ogni recensione è scritta da un solo utente |

Utente 🡪 (Id\_utente [PK], Username, Email, Password, Nome, Cognome, Ddn (Data di nascita), Ddr (Data di registrazione), numtelefono, Indirizzo)

Ordine 🡪 (Id\_ordine [PK], Id\_utente [FK], Dataordine, Statoordine, totaleordine)

Prodotto 🡪 (Id\_prodotto[PK], Nomeprodotto, Descrizione, Prezzo, Quantità, Id\_categoria [FK])

Categoria 🡪(Id\_categoria [PK], nomeCategoria, Descrizionecategoria)

Recensione 🡪 (Id\_recensione [PK], Id\_utente [FK], Id\_prodotto [FK], voto, Commento, dataRecensione)

Dettaglio\_ordine 🡪(Id\_ordine [FK], Id\_prodotto [FK], quantità\_acquistata, prezzo\_unitario)