

Tabella delle entità

Nome	Attributi		Identificatore
User	Id_utente	Codice progressivo	Id_utente
	Username	Stringa(20)	
	Email	Stringa	
	Password	Stringa(40)	
	Nome	Stringa(40)	
	Cognome	Stringa(40)	
	Ddn(data di nascita)	Data(yyyy-mm-dd)	
	Ddr(data di registrazione)	Data(yyyy-mm-dd)	
	Numero_telefono	Stringa(15)	
	Indirizzo	Stringa (100)	
Order	Id_ordine	Codice progressivo	Id_ordine
	Id_utente(fk)	Codice progressivo	
	Data_ordine	Data(yyyy-mm-dd)	
	Stato_ordine	Stringa(Confermato, in Elaborazione, Spedito, Consegnato )	
	Prezzo_totale	Decimale	
Product	Id_prodotto	Codice progressivo	Id_prodotto
	Nome_prodotto	Stringa(40)	
	Descrizione	Stringa(400)	
	Prezzo	Decimale	
	Quantita	Intero	
Category	Id_categoria	Codice	Id_categoria
	Nome_categoria	Stringa	
	Descrizione_categoria	Stringa	
Review	Id_recensione	Codice	Id_recensione
	Id_utente(fk)	Codice Progressivo	
	Id_prodotto(fk)	Codice progressivo	
	voto	intero	
	Commento	Stringa	
	dataRecensione	Data(yyyy-mm-dd)	

Tabella delle relazioni

Entità coinvolte	Relazione	Tipo di relazione	Descrizione
<b>User - Order</b>	Effettua	uno-a-molti (1:n)	Un utente può fare molti ordini, ma ogni ordine è legato a un solo utente.
<b>User - Review</b>	Scrive	uno-a-molti (1:n)	Un utente può scrivere più recensioni, ma ogni recensione è scritta da un solo utente.
<b>Order - Product</b>	Contiene	molti-a-molti (n:n)	Un ordine può contenere più prodotti, e un prodotto può essere presente in più ordini.
<b>Product - Category</b>	Appartiene	uno-a-molti (1:n)	Ogni prodotto appartiene a una sola categoria, ma una categoria può avere più prodotti.
<b>Review - Product</b>	Ha	uno-a-molti (1:n)	Un prodotto può avere molte recensioni, ma ogni recensione è legata a un solo prodotto.
<b>User - Review</b>	Scrive	uno-a-molti (1:n)	Un utente può scrivere più recensioni, ma ogni recensione è scritta da un solo utente

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

Order → (Id\_ordine [PK], Id\_utente [FK], Dataordine, Statoordine, totaleordine)

Product → (Id\_prodotto[PK], Nome\_prodotto, Descrizione, Prezzo, Quantita, Id\_categoria [FK])

Category →(Id\_categoria [PK], nome\_Categoria, Descrizione\_categoria)

Review → (Id\_recensione [PK], Id\_utente [FK], Id\_prodotto [FK], voto, Commento, data\_Recensione)

DetailOrder →(id\_dettagli\_ordine, Id\_ordine [FK], Id\_prodotto [FK],)