Conversione Modello ER a Relazionale

Convenzione: NomeTabella (attributo1, attributo2, …, attributoN).

Note:

* In grassetto le **Primary Key**.
* Le Foreign Key sono sottolineate.

Prodotto (**id**, nome, descrizione, prezzo, quantita)

**id**: è di tipo intero

nome: è di tipo stringa e ha 255 caratteri al massimo

descrizione: è di tipo stringa e ha 255 caratteri al massimo

prezzo: è di tipo double

quantita: è di tipo intero.

Utente (**username**, email, password, nome, cognome, isAdmin)

**username:** è di tipo stringa e ha 255 caratteri al massimo

email: è di tipo stringa e ha 255 caratteri al massimo

password: è di tipo stringa e ha 255 caratteri al massimo

nome: è di tipo stringa e ha 255 caratteri al massimo

cognome: è di tipo stringa e ha 255 caratteri al massimo

isAdmin: è di tipo booleano (true/false).

Carrello (**id**, **username**, quantita\_carrello)

**Id:** è di tipo intero REFERENCES Prodotto.id

**username:** è di tipo stringa e ha 255 caratteri al massimo REFERENCES Utente.username

quantita\_carrello: è di tipo intero.

Acquisti (**id**, **username**, quantita\_acquistata)

**Id:** è di tipo intero REFERENCES Prodotto.id

**username:** è di tipo stringa e ha 255 caratteri al massimo REFERENCES Utente.username

quantita\_carrello: è di tipo intero.