Immagine che contiene diagramma, Disegno tecnico, Piano, schematico

Descrizione generata automaticamente

# Analisi

* Un'Utente può scrivere N recensioni / Una Recensione è scritta da un'Utente.
* Un'Utente può effettuare N ordini / Un Ordine è effettuato da un'Utente.
* Un'Utente possiede un Carrello / Un Carrello è posseduto da un'Utente.
* Un Ordine è generato da un Carrello/ un Carrello genera un ordine
* Un Prodotto può possedere N Recensioni/ una Recensione è posseduta da un Prodotto
* Un Prodotto appartiene a N Categorie/ a una Categoria appartengono M Prodotti
* Un Prodotto è venduto da N Produttori/ un Produttore vende M Prodotti
* Un Prodotto contiene N immagini/ una immagine è contenuta in un prodotto
* Un Carello può contenere N Prodotti/ un Prodotto può essere contenuto da M Carrelli

# Ipotesi

1. L’utente può effettuare quanti ordini singoli vuole a prescindere dal carrello
2. Tutti gli articoli nel carrello sono considerati come un'unica transazione e non è consentito l'acquisto individuale dei prodotti presenti nel carrello.

# Progettazione Logica

Utente (**id**, nome, cognome, email,citta,Ncivico, CAP, indrizzo, dataDiNascita, password)

Ordine (Utente↑,Carrello↑ ,**Id**, dataSpedizione, dataArrivo, costoTotale)

Utente FK(Utente.id)

Carrello FK(Carrello.id)

Carrello (**id**, Utente↑)

Utente FK(Utente.id)

CarrelloProdotto(Carrello↑, Prodotti↑, quantitaProdotto, **Id**)

Carrello FK(Carrello.id)

Prodotti FK(Prodotti.id)

Prodotto (**id**, nome, prezzo, descrizione, Produttore↑)

Produttore FK(Produttore.id)

Recensione (Utente↑, Prodotto↑ titolo, commento, voto, **Id**)

Utente FK(Utente.id)

Prodotto FK(Prodotto.id)

Categoria(**nome**)

CategoriaProdotto(Prodotto↑, Categoria↑, **Id**)

Prodotto FK(Prodotto.id)

Categoria FK(Categoria.nome)

Produttore (**id**, nomeAzienda)

Immagine (Prodotto↑, percorsoImmagine,dimensione, **id**)

Prodotto FK(Prodotto.id)

## Tecnologie impiegate

* html
* Bootstrap
* Mvc?
* Ajax