Documentazione Schema E-R non ristrutturato  
  
  
Immagine che contiene testo, mappa

Descrizione generata automaticamente  
  
  
Vincoli  
  
E’ necessario l’acquisto di un videogioco per poterlo recensire.  
La valutazione di un videogioco è espressa mediante un numero compreso tra 1 e 10.  
.  
Glossario

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Identificatore | Descrizione | Attributi | | | | | |
| Utente | Entità | idUtente | Utente generico del sistema di distribuzione. | Nome | | Dominio | | | Descrizione |
| Nome | Stringa | | | | Nome reale dell’utente. |
| Cognome | Stringa | | | | Cognome reale dell’utente |
| E-mail | Stringa | | | | E-mail dell’utente. |
| Codice Fiscale | Stringa | | | | Codice fiscale dell’utente. |
| Password | Stringa | | | | Password per accedere al sistema. |
| Nome Profilo | Stringa | | | | Nome Profilo per l’identificazione sul sistema. |
| idUtente | Stringa | | | | Codice alfa-numerico identificativo dell’utente. |
| Cliente | Sotto-Entità | idUtente | Utente specifico per l’acquisto di videogiochi o l’esposizione di recensioni. | Numero Acquisti | | | Intero, smallint | | Attributo RIDONDANTE per indicare il numero di acquisti effettuati dall’utente. |
| Sviluppatore | Sotto-Entità | idUtente | Utente specifico e dedicato alla produzione di videogiochi. | Casa di Produzione | | | | Stringa | Casa di produzione in cui lo sviluppatore lavora. |
| Recensione | Entità | idRecensione | Stringa di testo espressa da un cliente per la descrizione di un videogioco. | idRecensione | Stringa | | | | Codice identificativo della recensione. |
| Valutazione | Intero, decimal | | | | Valutazione espressa in decimi per esprimere un giudizio sul videogioco in esame. |
| Contenuto | Stringa | | | | Stringa di testo per il contenuto della recensione. |
| Videogioco | Entità | idVideogioco | Prodotto distribuito dal sistema. Clienti possono acquistarli. | Data Pubblicazione | | Data, date | | | Data di pubblicazione del videogioco. |
| Titolo | | Stringa | | | Nome del videogioco. |
| Genere | | Stringa | | | Genere videoludico di appartenenza del videogioco. |
| Requisiti | | Stringa | | | Elenco di requisiti necessari per giocare al videogioco. |
| idVideogioco | | Stringa | | | Codice alfanumerico associato al Videogioco per identificarlo. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Descrizione | Attributi | | | | | Cardinalità |
| Acquisto | Relazione | Relazione indicante gli acquisti effettuati dagli utenti sul sistema | Nome | Dominio | | Descrizione | | Nessuno o più utenti acquistano un videogioco (0, N); Al più un videogioco è acquistato da un utente (1, 1). |
| Data | Data, date | | Data associata ad un acquisto. | |
| Produzione | Relazione | Relazione indicante i videogiochi prodotti dal corrispettivo sviluppatore. |  | | | | | Uno o più sviluppatori producono un videogioco (1, N); Al più un videogioco è prodotto da n sviluppatori (1, 1) |
| Pubblicazione | Relazione | Relazione indicante la pubblicazione di recensioni riguardo i videogiochi acquistati. | Data | | Data, date | | Data associata alla pubblicazione di una recensione. | Nessuno o più cliente pubblicano una recensione (0, N); Al più una recensione è pubblicata da un cliente (1, 1). |
| Descrizione | Relazione | Relazione indicante la descrizione di un videogioco all’interno di una recensione. |  | | | | | Uno o più recensioni descrivono un videogioco (1, N); Al più un videogioco è descritto da una recensione (1, 1). |