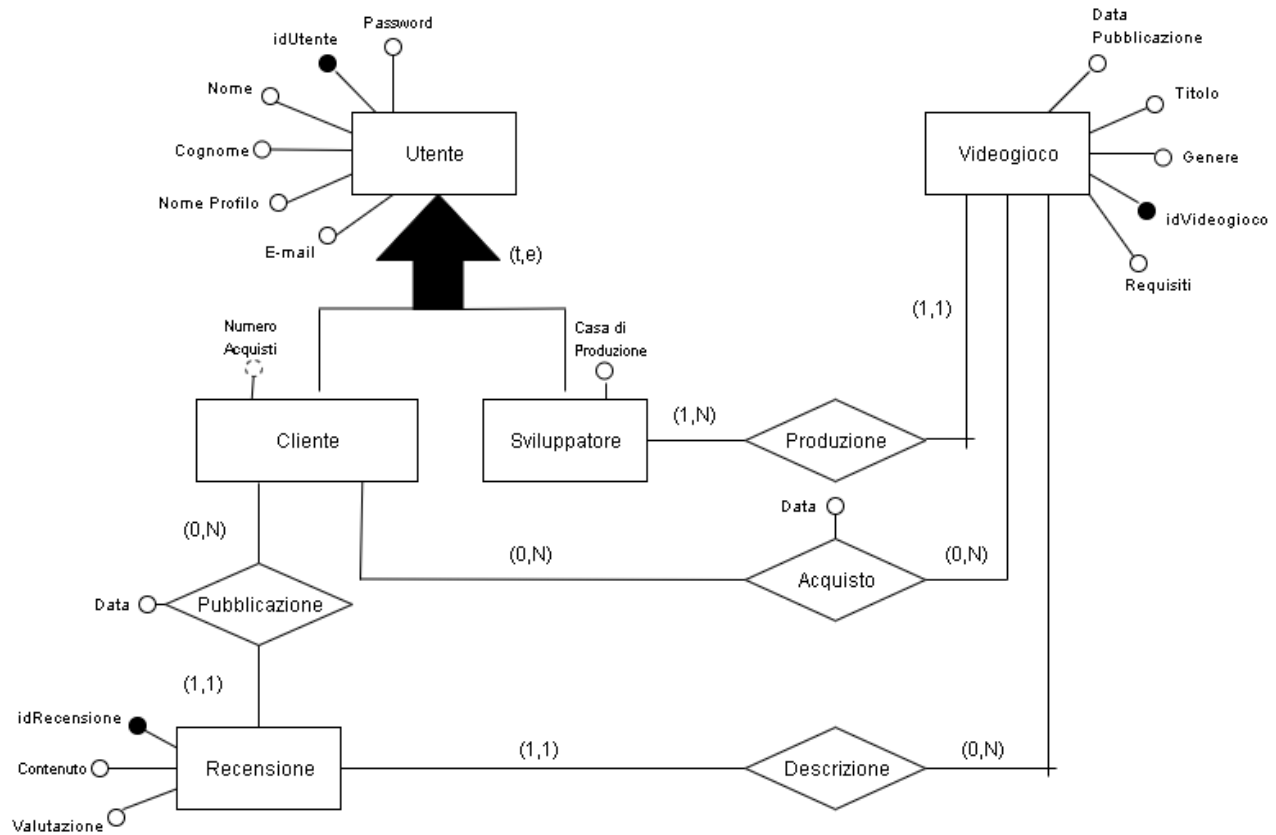


Documentazione Schema E-R non ristrutturato



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	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).