

Specifica dell'applicazione

Sito di recensioni e sharing di videogiochi. Nel sito è possibile inserire un videogioco in database, scrivere e visualizzare recensioni di altri utenti nella pagina del gioco ed è possibile mettere in contatti diversi utenti per scambiare o vendere i propri videogiochi.

Indice Sommario:

Dati gestiti:

1. Videogioco
2. Utente
3. Recensione
4. Annuncio (vendita/prestito)
5. Risposta ad un annuncio

Funzionalità:

1. Gestione delle pagine dei videogiochi:
 - a. Creazione
 - b. Eliminazione
 - c. Modifica
 - d. Ricerca.
2. Inserimento di recensioni:
 - a. Creazione
 - b. Eliminazione
3. Gestione degli annunci e delle risposte:
 - a. Pubblicazione di un annuncio nella pagina di un videogioco
 - b. Eliminazione di un annuncio
 - c. Possibilità di rispondere ad un annuncio

Servizi esterni:

1. Autenticazione con Facebook

Ruoli:

1. Utente registrato
2. Utente non registrato
3. Amministratore

Dati gestiti:

Videogioco:

Un videogioco è un'entità composta da alcune informazioni statiche (Nome, Genere, data di pubblicazione, PEGI, Casa produttrice, Descrizione breve) e un numero che è la media delle valutazioni ricevute dagli altri utenti. Ad ogni videogioco è associata una lista di recensioni e una lista di annunci.

Utente:

Un utente è un'entità costituita da nome, cognome e indirizzo email (informazioni estratte da Facebook al momento della registrazione).

Recensione:

Una recensione è un'entità costituita da un testo, un numero rappresentativo della valutazione generale del videogioco ed è associata all'utente che l'ha scritta.

Annuncio:

Un annuncio è un'entità che rappresenta una pagina contenente delle informazioni riguardante la vendita o il prestito del particolare videogioco. Queste informazioni comprendono: L'utente che mette a disposizione il gioco, il luogo in cui è possibile ricevere il gioco, il modo in cui il gioco può essere consegnato (posta o scambio fisico) e un testo che descrive altre varie informazioni che l'utente ritiene utili.

Risposta all'annuncio:

La risposta ad un annuncio è un'entità che rappresenta una pagina con delle informazioni sull'utente che sta rispondendo ad un particolare annuncio. Queste informazioni contengono:

Le informazioni dell'utente (nome, cognome, email) e un testo che può contenere un eventuale messaggio.

Funzionalità:

E' possibile a seconda del ruolo eseguire le seguenti funzioni nel sito: possibilità di cercare e visualizzare una pagina di un videogioco (utenti non registrati). Inoltre è possibile aggiungere una pagina e di modificarla (utenti registrati). Eventualmente è possibile anche rimuovere una pagina (solo amministratori).

E' possibile inoltre pubblicare le recensioni nelle pagine dei videogiochi (solo utenti registrati). Una recensione è associata all'utente che l'ha creata, e solo quell'utente ha la possibilità di eliminarla.

Inoltre, ogni utente registrato può creare ed eliminare annunci nelle pagine dei videogiochi. Ogni annuncio è associato ad un utente e quindi solo quell'utente può eliminare il particolare annuncio. Ogni utente registrato può anche rispondere ad un annuncio, che sarà visibile solo all'utente proprietario dell'annuncio.

Servizi esterni:

La registrazione avviene attraverso Facebook, da cui vengono estratte le informazioni necessarie.

Ruoli:

L'utente non registrato ha la sola possibilità di lettura del sito, quindi può visualizzare le informazioni relative al videogioco e le recensioni degli utenti. Tuttavia, non ha la visibilità sulla lista degli annunci.

L'utente registrato invece ha l'ulteriore possibilità di creare pagine e gestire annunci e risposte degli altri utenti

L'amministratore è l'unico ruolo che ha la possibilità di eliminare le pagine dei videogiochi, e può eliminare anche gli annunci e gli utenti presenti nel database, questo per garantire la consistenza del sito.