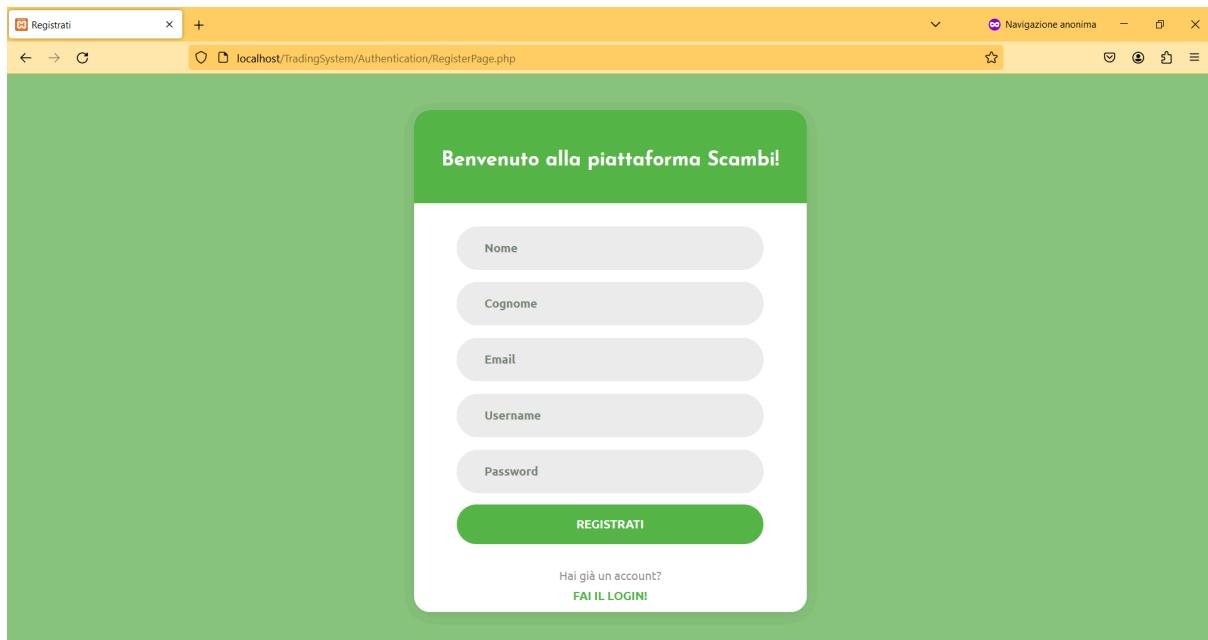


MANUALE DI INSTALLAZIONE

L'installazione di Online T-Platform non richiede l'utilizzo di librerie esterne, ma di una connessione ad internet per gestire gli elementi CSS talvolta importati nelle pagine. Il server Web dovrà contenere le pagine inserite all'interno della repository GitHub di Online T-Platform, che è completa di tutti gli script per la gestione delle richieste HTTP dell'utente. Per navigare alla pagina di login (o alle altre pagine), basterà digitare l'indirizzo del server (locale o non) e navigare tra le cartelle mostrate. Si sconsiglia, tuttavia, questo approccio, perché tutte le pagine, prima di effettuare login, sono bloccate fin quando non è stato settato un id di sessione. Il sistema è pensato per essere navigato tramite le interfacce web fornite.

REGISTRAZIONE E LOGIN

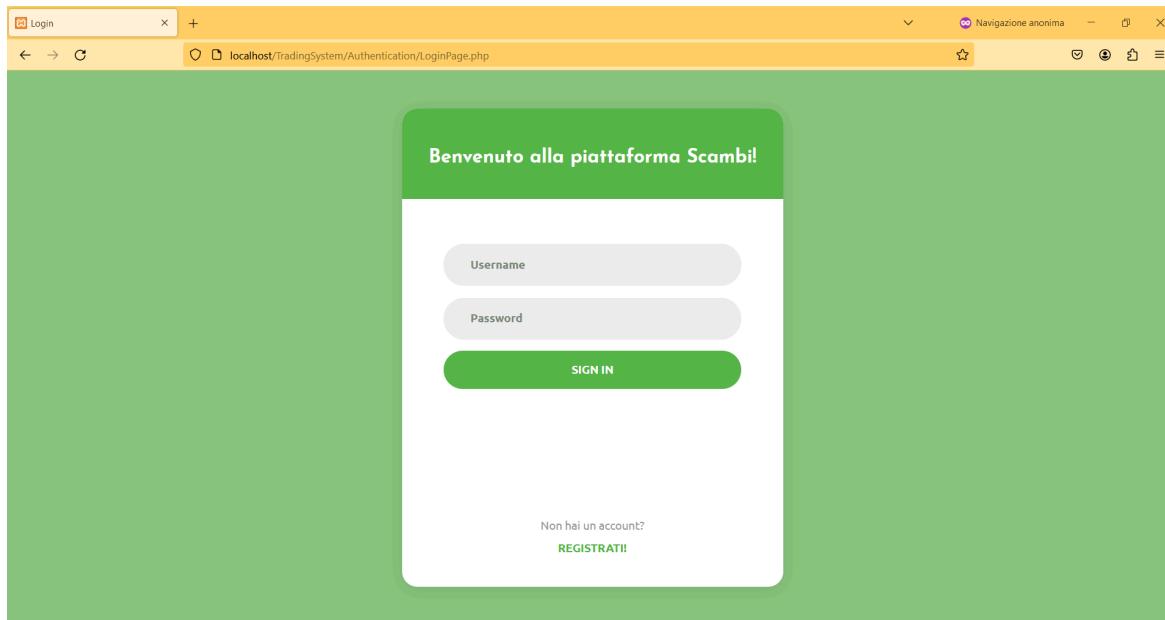
La prima azione che l'utente deve performare prima di poter usufruire dei servizi di Online T-Platform è la registrazione e il successivo login.



Pagina di registrazione di Online T-Platform

La registrazione richiede una mail nei domini accettati, uno username tra gli 8 e i 30 caratteri, una password tra gli 8 e i 20 caratteri, con almeno una lettera maiuscola, una minuscola, un numero e un simbolo.

Dopo la registrazione, l'utente può a quel punto procedere alla pagina di login:



Pagina di login di Online T-Platform

Completato il login, l'utente è reindirizzato alla pagina di benvenuto, dove la barra superiore permette di performare 3 operazioni:

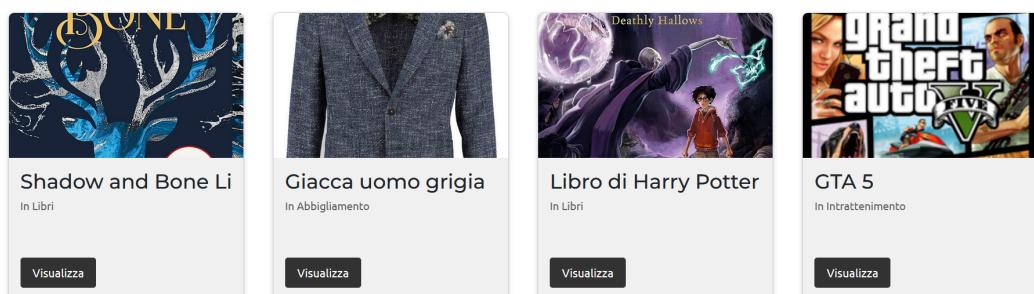
1. Accedere al proprio profilo cliccando sull'icona associata sulla destra della barra di ricerca.
2. Caricare un annuncio cliccando sull'icona subito a destra di quella del profilo utente.
3. Performare una ricerca per parole chiave e categorie.

Nota: la barra superiore sarà presente in gran parte delle pagine offerte dal servizio, dove però sarà inserita un'ulteriore icona per consentire di tornare in home page.

Nella pagina di benvenuto, saranno inoltre visualizzati gli ultimi 4 annunci caricati da altri utenti per tenere l'utente sempre aggiornato su ciò che potrà scambiare.



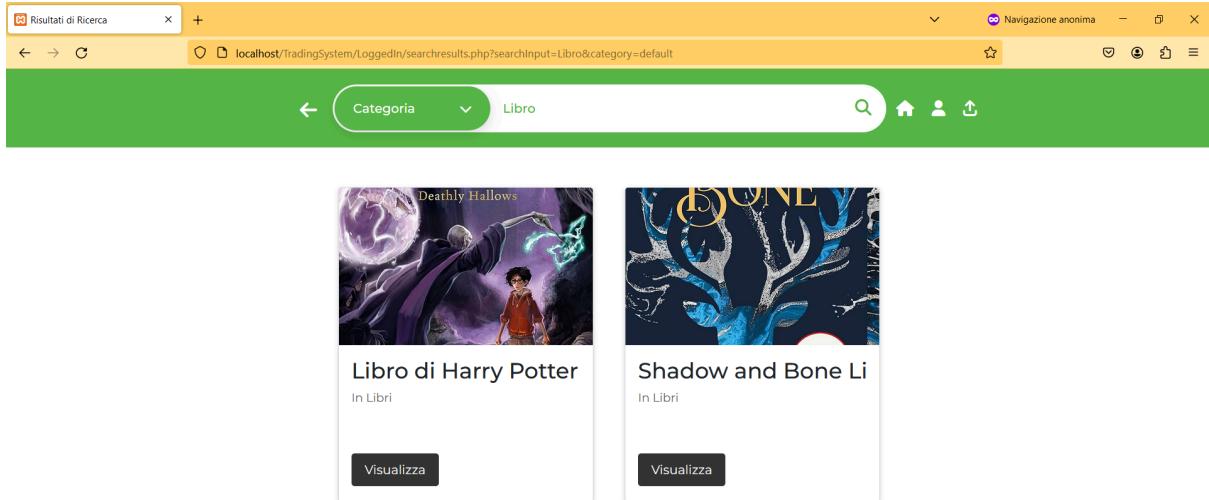
Benvenuto, mariorossi! Dai un'occhiata agli ultimi annunci:



Homepage di Online T-Platform

RICERCA E VISUALIZZAZIONE ANNUNCI

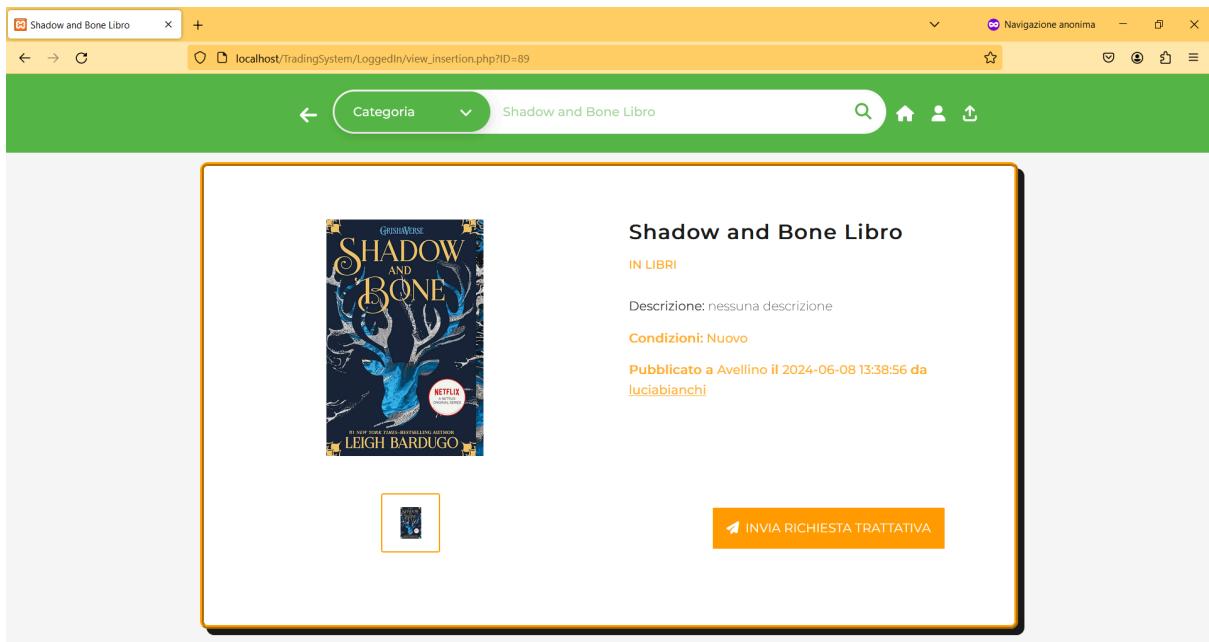
Dopo aver formato una ricerca, l'utente potrà visualizzarne i risultati:



The screenshot shows a web browser window with a green header bar. The header bar contains a back arrow, a dropdown menu labeled "Categoria", the word "Libro", a magnifying glass icon for search, and icons for home, user profile, and upload. The main content area displays two book entries. The first entry is for "Deathly Hallows" by J.K. Rowling, showing a cover image of Harry Potter and Ron Weasley, the title, the category "In Libri", and a "Visualizza" button. The second entry is for "Shadow and Bone Libro" by Leigh Bardugo, showing a cover image of a deer-like creature, the title, the category "In Libri", and a "Visualizza" button.

Risultati di ricerca

E di conseguenza scegliere di visualizzare uno degli annunci nel dettaglio, avendo la possibilità di inviare una richiesta trattativa:



The screenshot shows a web browser window with a green header bar. The header bar contains a back arrow, a dropdown menu labeled "Categoria", the title "Shadow and Bone Libro", a magnifying glass icon for search, and icons for home, user profile, and upload. The main content area displays a detailed view of the "Shadow and Bone Libro" listing. It includes the book cover, the title "Shadow and Bone Libro", the condition "IN LIBRI", a note that there is no description, the status "Condizioni: Nuovo", the publication date "Pubblicato a Avellino il 2024-06-08 13:38:56 da luciabianchi", a small thumbnail image of the book, and an orange button labeled "INVIA RICHIESTA TRATTATIVA".

Informazioni Annuncio

Nota: una volta inviata una richiesta di trattativa per un annuncio, non sarà possibile inviarne un'altra per lo stesso annuncio.

The screenshot shows a web browser window with a green header bar. The title bar says "Shadow and Bone Libro" and the address bar says "localhost/TradingSystem/LoggedIn/view_i_insertion.php?ID=89". The main content area displays a book cover for "Shadow and Bone" by Leigh Bardugo. The book cover features a blue deer-like creature and the Netflix logo. To the right of the book cover, the text "Shadow and Bone Libro" and "IN LIBRI" is displayed. Below this, the text "Descrizione: nessuna descrizione", "Condizioni: Nuovo", and "Pubblicato a Avellino il 2024-06-08 13:38:56 da luciabianchi" is shown. At the bottom right of the listing, there is a button labeled "RICHIEDI TRATTATIVA INVIATA" with a small orange arrow icon.

Richiesta Trattativa Inviata

AGGIUNTA ANNUNCIO

Dalla homepage è possibile selezionare l'icona di caricamento annuncio, che ci rendirizzerà alla pagina seguente. Per inserire un annuncio, è obbligatorio inserire almeno un titolo, categoria, condizioni e luogo di pubblicazione. Sono opzionali le immagini (max. 5) e una descrizione. Al termine dell'inserimento, l'utente sarà reindirizzato alla sua homepage.

The screenshot shows a web browser window with a green header bar. The title bar says "Aggiungi Inserzione" and the address bar says "localhost/TradingSystem/LoggedIn/add_insertion.php". The main content area is a form titled "Inserisci Annuncio". It contains fields for "Titolo *", "Descrizione", "Posizione *", "Categoria *", "Condizioni *", and a file upload section for "Carica Immagini (max. 5)". At the bottom of the form is a green button labeled "Inserisci Annuncio".

Aggiunta Inserzione

PROFILO PERSONALE

Dal proprio profilo personale, l'utente potrà tornare alla homepage, fare logout, visualizzare tutte le informazioni relative alle richieste e alle proposte inviate e ricevute e ai suoi scambi, o visualizzare le recensioni ricevute. Dalla pagina relativa agli annunci caricati, sarà inoltre possibile rimuovere uno degli annunci caricati in precedenza.

The screenshot shows a web browser window titled "Profilo Utente". The URL is "localhost/TradingSystem/Profile/Profile.php". The page has a green header with "Home" and "Logout" buttons. On the left, there's a sidebar with a user icon and the name "Mario". Below the name are several links: "I miei annunci", "Le mie richieste inviate", "Le mie richieste ricevute", "Le mie proposte inviate", "Le mie proposte ricevute", "I miei scambi", and "Le mie recensioni". The main content area is titled "About" and contains the following information:

Nome:	Mario Rossi
Username:	mariorossi
Email:	mariorossi@gmail.com
Valutazione:	5/5

Profilo personale

The screenshot shows a web browser window titled "Risultati di Ricerca". The URL is "localhost/TradingSystem/Loggedin/searchresults.php?personal_insertions=true". The page has a green header with a back arrow, a dropdown menu for "Categoria", a search bar with placeholder "Cerca...", and icons for home, user, and upload. Below the header, there are two search results:

Deathly Hallows	Giacca uomo grigia
Libro di Harry Potter In Libri	In Abbigliamento
Visualizza Elimina	Visualizza Elimina

I miei annunci

Dalle pagina delle richieste ricevute, è possibile rispondere o rifiutare le richieste ricevute dagli altri utenti.

The screenshot shows a web browser window with a green header bar. The title bar says "Richieste di trattativa" and the address bar shows "localhost/TradingSystem/Profile/view_trade_requests.php?is_it_a_sent_request=false". The main content area has a green header "Le mie richieste ricevute" with a search icon and user icons. Below is a card for a trade request:

-
- Shadow and Bone Libro**
- In Libri
- Da **mariorossi**
- Buttons: Visualizza, Rispondi, Rifiuta

Richieste ricevute

Cliccando su “Rispondi”, è possibile visualizzare gli annunci caricati dall’utente offerente per rispondere. In alternativa, rifiutando l’offerta saremo reindirizzati alla home page con un messaggio di successo.

The screenshot shows a web browser window with a green header bar. The title bar says "Offerte Utente" and the address bar shows "localhost/TradingSystem/OtherUsers/view_user_offers.php?username_richiedente=mariorossi&annuncio_richiesto=8". The main content area has a green header "Offerte di mariorossi" with a search icon and user icons. Below are two cards for offers:

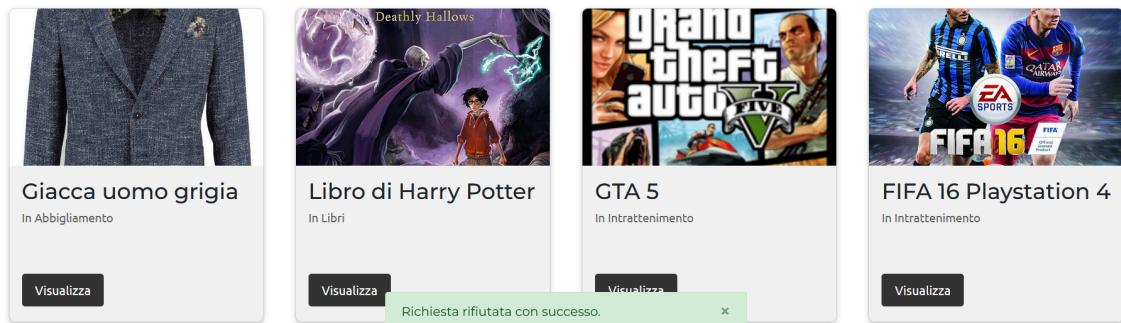
-
- Libro Rage and Ruin**
- In Libri
- Buttons: Visualizza

-
- FIFA 16 Playstation 4**
- In Intrattenimento
- Buttons: Visualizza

Offerte utente offerente

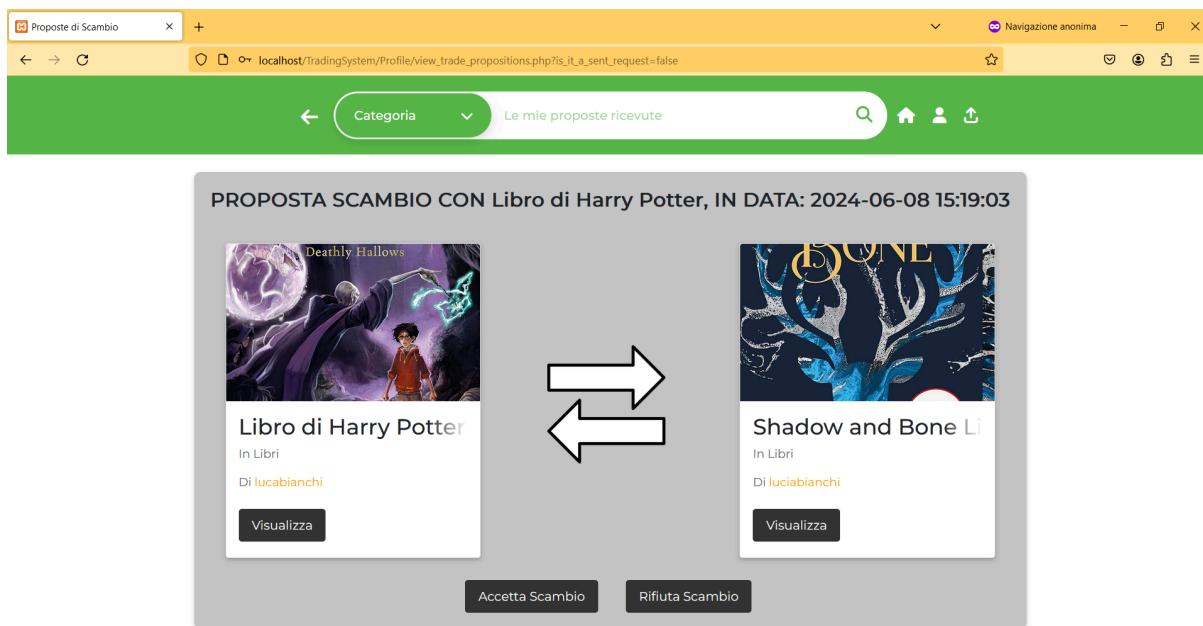


Benvenuto, luciabianchi! Dai un'occhiata agli ultimi annunci:



Offerta rifiutata con successo

Dalla pagina delle proposte di chiusura trattativa ricevute, è possibile accettare o rifiutare gli scambi offerti dagli altri utenti:

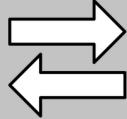


PROPOSTA SCAMBIO CON Libro di Harry Potter, IN DATA: 2024-06-08 15:19:03



Libro di Harry Potter
In Libri
Di luciabianchi

[Visualizza](#)





Shadow and Bone Li
In Libri
Di luciabianchi

[Visualizza](#)

[Accetta Scambio](#) [Rifiuta Scambio](#)

Proposte di chiusura trattativa ricevute

Accettando, lo scambio completato sarà visibile nella sezione “i miei scambi”, dove, se non già fatto, sarà possibile rilasciare una recensione all’altro utente:

The screenshot shows a completed trade between two users. The trade details are as follows:

- SCAMBIO CON mariorossi, IN DATA: 2024-06-08 15:22:29**
- Contatta mariorossi all'indirizzo: mariorossi@gmail.com**
- Libro Rage and Ruin** (by mariorossi) is being traded for **GTA 5** (by lucabianchi).
- A large double-headed arrow indicates the swap between the two items.
- Below the items, there is a button: **Lascia una recensione a mariorossi**.

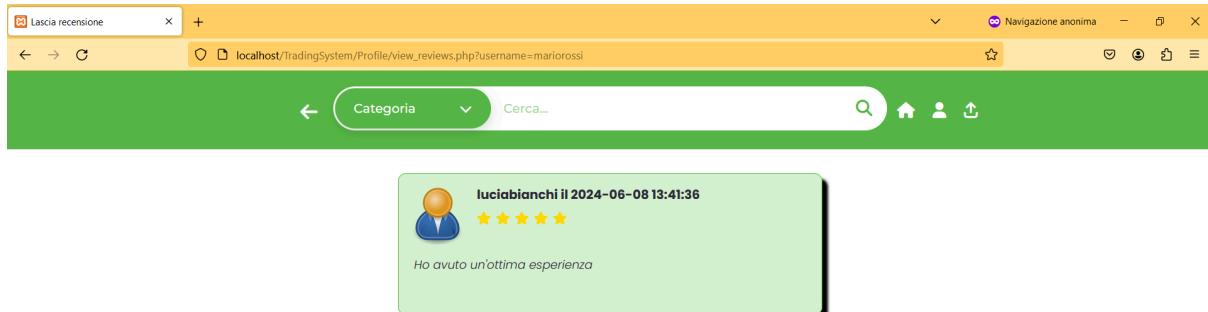
Scambi completati

The screenshot shows a review submission form for the trade with mariorossi. The form includes:

- Recensisci lo scambio con mariorossi**
- A rating scale with five yellow stars.
- A text area labeled **La tua recensione...** with a character limit of **300/300**.
- Buttons for **Invia** (Send) and **Cancella** (Cancel).

Rilascio Recensione

Dal proprio profilo sarà anche possibile visualizzare le recensioni ricevute dagli altri utenti. Si noti che, durante la visualizzazione di un annuncio, cliccando sul nome utente associato a chi ha caricato l'annuncio, sarà visualizzata una pagina simile contenente le recensioni ricevute da quell'utente.



Recensioni Ricevute

TEST FUNZIONALI

Per garantire il rispetto dei vincoli di sicurezza e delle regole di business imposti dalle specifiche software, sono stati realizzati diversi test manuali delle funzionalità di sistema.

TEST DI REGISTRAZIONE E LOGIN

1. Parametri di registrazione non validi: il sistema mostra correttamente i messaggi di errore associati e disattiva il pulsante di registrazione.

Mario

Rossi

mariorossi@

Inserire un indirizzo mail valido tra i seguenti domini: @gmail.com, @unicampania.it, @studenti.unicampania.it, @libero.it

prova prova

L'username può contenere solo lettere e numeri

••••••

La password deve essere compresa tra gli 8 e i 20 caratteri

REGISTRATI

2. Registrazione con email o nome utente già in uso: il sistema, al tentativo di registrazione, impedisce la registrazione e mostra dei messaggi di errore.

The image displays two side-by-side screenshots of a web application's registration interface. Both screenshots have a green header bar with the text "Benvenuto alla piattaforma Scambi!". Below the header are five input fields: "Nome", "Cognome", "Email", "Username", and "Password". A large green "REGISTRATI" button is centered below the inputs. At the bottom of each screenshot is a red rectangular error message box containing the text "Attenzione: Username già in uso. Riprovare." or "Attenzione: Email già in uso. Riprovare." with a small close button "x".

3. Informazioni di login scorrette: il sistema, al tentativo di login, impedisce il proseguimento e mostra dei messaggi di errore.

The image shows two screenshots of a login interface. The first screenshot shows an input field labeled "Username" followed by a red error message box containing "Errore: username non trovato". The second screenshot shows an input field labeled "Password" followed by a red error message box containing "Errore: password scorretta". A horizontal dashed line separates the two examples.

TEST DI INTERAZIONE DI SISTEMA

1. Invio richiesta trattativa senza annunci caricati sul proprio profilo: il sistema mostra correttamente un messaggio di errore.

The screenshot shows a web browser window with a green header bar. The header includes a 'Homepage' button, a search bar, and a user icon. Below the header, the URL is 'localhost/TradingSystem/Login/HomePage.php?error=Errore+invio+richiesta+trattativa.+Non+hai+nessun+annuncio+pubblicato!' and the page title is 'Navigazione anonima'. The main content area displays a welcome message: 'Benvenuto, francescobl! Dai un'occhiata agli ultimi annunci:' followed by four item cards:

- Shadow and Bone Li** (In Libri) - **Visualizza**
- Giacca uomo grigia** (In Abbigliamento) - **Visualizza** - A red error message box appears: 'Attenzione: Errore invio richiesta trattativa. Non hai nessun annuncio pubblicato!' - **x**
- Libro di Harry Potter** (In Libri) - **Visualizza**
- FIFA 16 Playstation 4** (In Intrattenimento) - **Visualizza**

2. In caso un annuncio non sia più visibile (in caso cioè di rimozione o di completamento scambio con un altro utente), tutte le richieste e le proposte ad esso associate saranno cancellate. In caso un utente rimuova l'unico annuncio da lui pubblicato, tutte le richieste e le proposte associate al suo profilo saranno cancellate. Di seguito le richieste inviate da un utente prima e dopo la rimozione di tutti i suoi annunci:

The screenshot shows a web browser window with a green header bar. The header includes a 'Richeste di trattativa' button, a search bar, and a user icon. Below the header, the URL is 'localhost/tradingSystem/Profile/view_trade_requests.php?is_it_a_sent_request=true' and the page title is 'Navigazione anonima'. The main content area displays a message: 'Le mie richieste inviate' followed by one item card:

- Giacca uomo grigia** (In Abbigliamento) - Di lucabianchi - **Visualizza**

Prima



Oops! Nessun risultato

Dopo

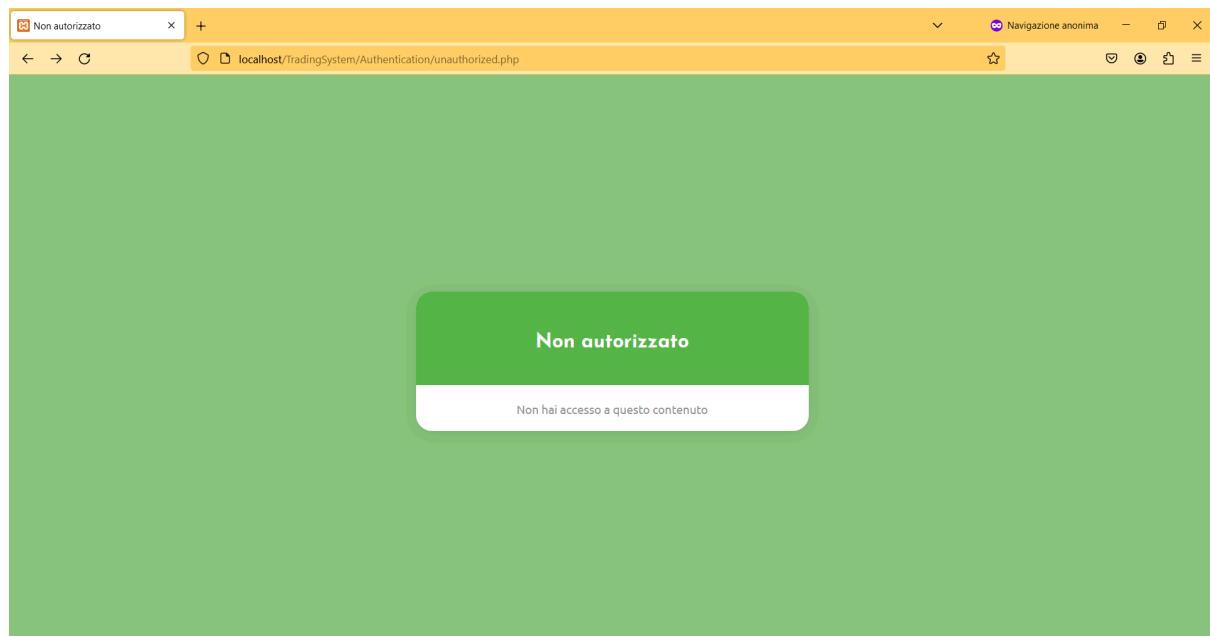
3. Invio recensione multipla: in caso l'utente torni indietro dopo aver lasciato una recensione, il sistema impedisce correttamente la pubblicazione multipla di recensioni.



Benvenuto, mariorossi! Dai un'occhiata agli ultimi annunci:



Prima



Dopo

TEST DI NON AUTORIZZAZIONE

In caso l'utente provi ad accedere a qualsiasi pagina senza aver effettuato il login oppure senza esserci arrivato secondo il normale flusso di esecuzione, il sistema mostra correttamente una pagina di non autorizzazione.

