Nome e Cognome: Princess Joy Padua

Matricola: 980733

Applicazione Web e Cloud

**Album Figurine dei Super Eroi**

1. Analisi dei requisiti (macro-scenari principali)
   1. Gestione del profilo utente

Se nuovo utente:

L’utente per poter accedere alla pagina deve essere prima registrato.

Per la registrazione (registrazione.html) si richiedono i seguenti dati:

nome, cognome, username, password, conferma della password, data di nascita e scegliere il personaggio Marvel preferito.

Effettuata la registrazione, l’utente viene mandato alla pagina di login (login.html) e dovrà inserire l’username e password scelte in fase di registrazione.

Utente registrato:

L’utente inserisce i dati nella pagina di login.

Effettuato il login, l’utente può modificare le proprie informazioni e cambiare la password. Inoltre, ha la possibilità di cancellare il suo profilo.

* 1. Acquisto pacchetti di figurine

L’utente per acquistare le figurine deve essere in possesso di CREDITI. Se i crediti per un determinato pacchetto sono insufficienti, l’utente sarà invitato ad acquistare crediti nello store.

* 1. Gestione dello scambio delle figurine

Per effettuare uno scambio di figurine l’utente dovrà selezionare la carta desiderata e successivamente la carta che vuole dare in cambio.

La carta che vuole dare in cambio deve però essere una carta doppione (una o più copie).

Dopo la richiesta di scambio, questa verrà registrata e visualizzata sul sito.

Per lo scambio effettivo, un altro utente dovrà accettare lo scambio con le proposte date dall’utente creatore dello scambio.

Requisiti per la conferma dello scambio:

L’utente che accetta lo scambio ha la figurina che l’utente che ha richiesto lo scambio vuole ed è un doppione, inoltre non deve possedere già la carta proposta dal richiedente.

1. Funzionalità sviluppate
   1. Registrazione

Nella pagina di registrazione vengono inseriti i seguenti dati (tutti cambi obbligatori):

- Nome e cognome

- Username (univoco per tutti gli utenti)

- Password

- Conferma password

- Data di nascita

- Eroe preferito (rappresenta l’avatar dell’utente)

Eventuali errori che possono comparire:

- Username già presente nel local storage → l’utente deve scegliere un altro username

- Password errata → la password deve soddisfare i seguenti criteri:

1. Deve essere una stringa lunga almeno 8 caratteri
2. Contenere almeno un numero, un carattere minuscolo e uno maiuscolo

- Password di conferma: la password di conferma non coincide con quella inserita sopra → l’utente deve inserire la password corretta

- Data di nascita: errore nella selezione della data → inserire una data valida

Pagina di registrazione:

Immagine che contiene schermata, Software multimediale, Software per la grafica, Animazione

Descrizione generata automaticamente

* 1. Login

Nella pagina di login viene chiesta di inserire il proprio username e la propria password, in mancanza di queste, si può accedere alla pagina di registrazione tramite link fornito.

Eventuali errori: username e/o password errate

Pagina di login:

Immagine che contiene schermata, design

Descrizione generata automaticamente

* 1. Il mio album

Pagina che si occupa di gestire il mio album di figurine digitali.

Nella pagina compare la lista di tutti i personaggi, ciascuna figurina ha:

- Nome completo del personaggio + link che porta alla scheda informazione del personaggio selezionato

- Numero copie possedute

Sempre nella pagina dell’album è possibile cercare un personaggio tramite barra di ricerca oppure ordinare le figurine in base a: figurine possedute o figurine con più copie.

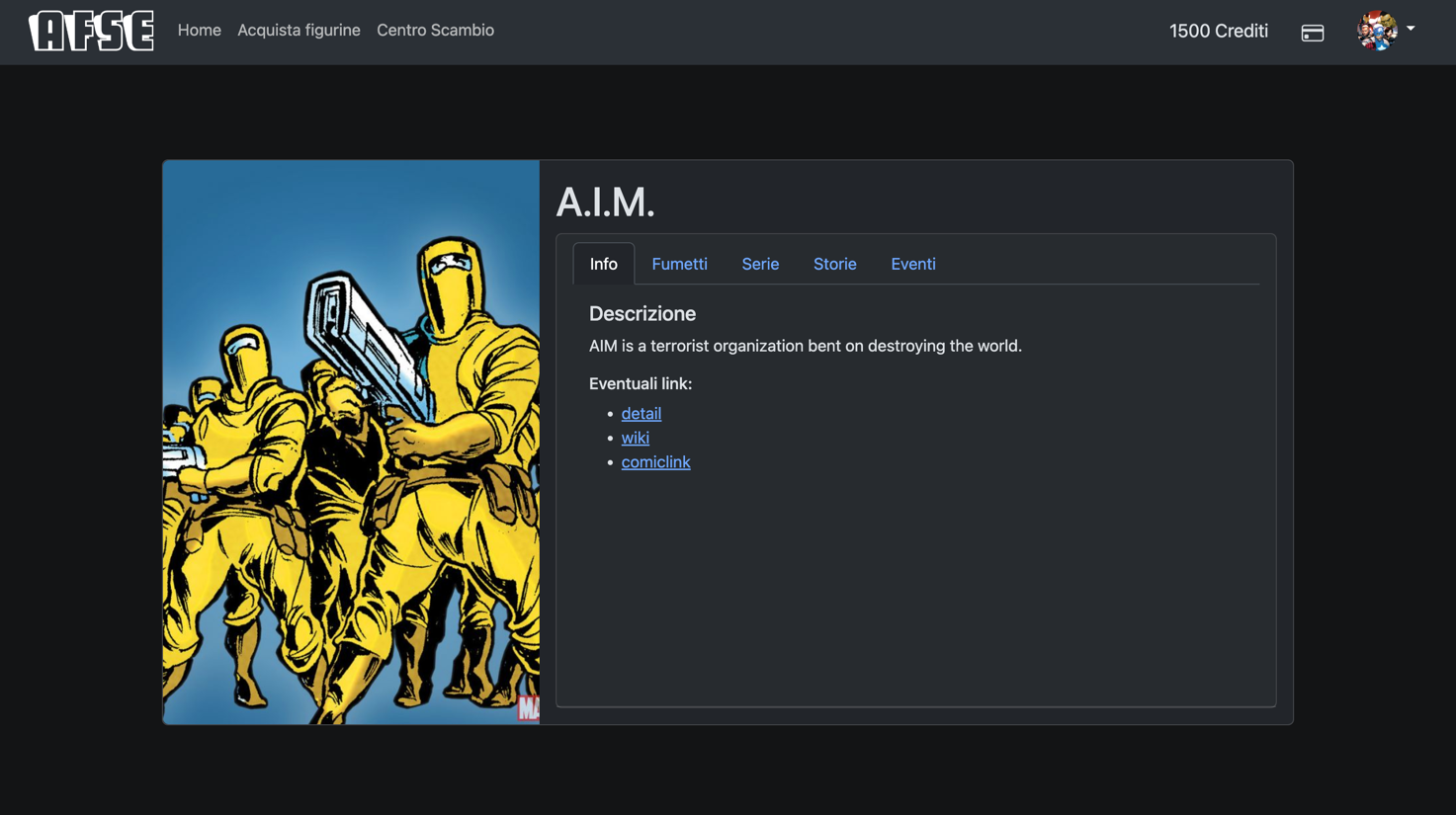
Pagina principale:

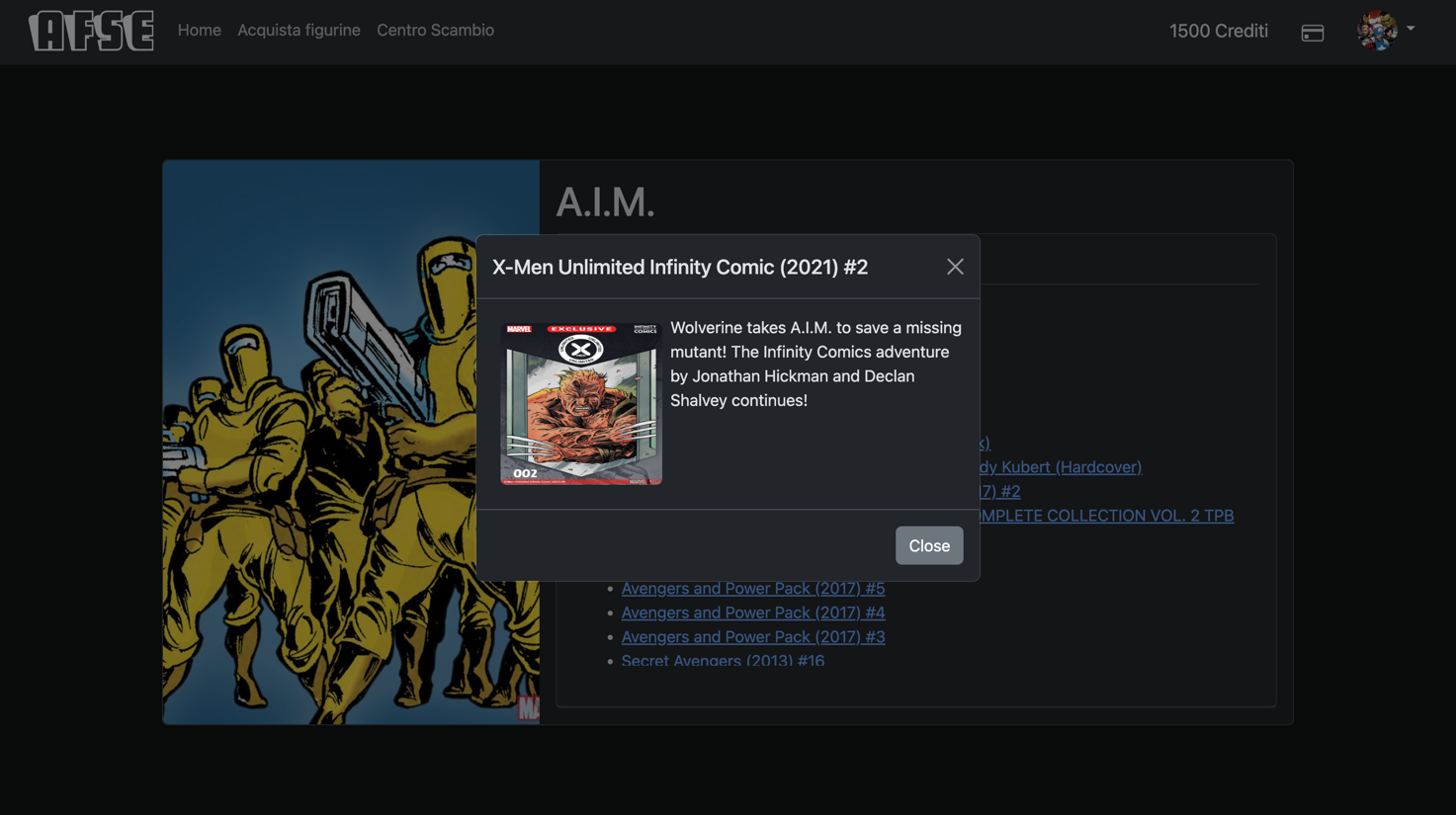
Immagine che contiene testo, schermata, Software multimediale, Composizione digitale

Descrizione generata automaticamente

Cliccando sul nome del personaggio si va alla pagina delle informazioni del personaggio.

In questa pagina possiamo vedere una breve descrizione del personaggio e le sue apparizioni in fumetti, serie, storie ed eventi:



Cliccando su uno dei link presenti si aprirà un modal contenente l’immagine della copertina e una breve descrizione:

* 1. Acquista figurine

È possibile acquistare quattro tipologie di pacchetti:

- 5 figurine al prezzo di 100 crediti

- 25 figurine al prezzo di 500 crediti

- 50 figurine al prezzo di 100 crediti

- 100 figurine al prezzo di 1500 crediti

Pagina per l’acquisto di figurine:

Immagine che contiene testo, schermata, grafica, Volantino

Descrizione generata automaticamente

* 1. Centro scambio

Il centro scambio viene diviso in tre sezioni: Centro Scambi, Storico e Richiedi.

Centro scambi:

In questa sezione vengono mostrate tutti gli scambi proposti dagli altri utenti. Uno scambio è formato da:

- figurina che l’utente propone di scambiare

- didascalia con le informazioni: nome completo del personaggio, nome utente di chi ha proposto lo scambio e nome completo della figurina che l’utente richiede

Lo scambio può essere effettuato se e solo se:

1. L’utente non possiede la carta proposta dell’altro utente

2. L’utente non ha abbasta copie della carta che l’altro utente vuole

3. L’utente che ha proposto lo scambio è sé stesso.

Pagina Centro Scambio:

Immagine che contiene testo, schermata, Software multimediale, Animazione

Descrizione generata automaticamente

Storico:

Lo storico presenta tutti gli scambi effettuati con successo di un utente.

Pagina storico:

Immagine che contiene testo, schermata, software, Sito Web

Descrizione generata automaticamente

Richiedi:

È la pagina per effettuare una richiesta di scambio, a sinistra viene scelta la carta che desidera l’utente, a destra invece sceglie la carta con quale scambiarla. In questo elenco vengono mostrate solo le carte con più copie.

Pagina di richiesta scambio:

Immagine che contiene testo, schermata, Animazione, Personaggio immaginario

Descrizione generata automaticamente

* 1. Acquisto dei crediti

L’acquisto crediti è presente in tutte le pagine del sito.

L’utente deve selezionare l’importo voluto (100, 500, 1000 crediti) e compilare i seguenti campi:

- Nome e cognome del titolare della carta

- Numero della carta (16 numeri)

- Data di scadenza

- CVV della carta

Pagina acquisto crediti, per accedere premere sull’icona della carta in alto a destra:

Immagine che contiene testo, schermata, Software multimediale, software

Descrizione generata automaticamente

* 1. Modifica profilo e password

Nella pagina ‘ Modifica Profilo ’ è possibile modificare il proprio nome e cognome, data di nascita e personaggio preferito. Sempre nella stessa pagina è possibile eliminare il proprio account dal sito.

Nella pagina ‘Modifica Password’ è possibile modificare la password dell’account.

Per accedere alla modifica profilo o modifica password:

Immagine che contiene testo, Software multimediale, software, Software per la grafica

Descrizione generata automaticamente

Modifica profilo:

Immagine che contiene schermata, Viso umano, testo, persona

Descrizione generata automaticamente

Modifica password:

Immagine che contiene testo, schermata, design

Descrizione generata automaticamente