

Progetto tecnologie e linguaggi web

Documentazione

Il progetto è una web app per la gestione di carte collezionabili ([maghi](#)), realizzata con Node.js, Express, MongoDB e frontend in HTML/JS/Bootstrap.

Requisiti

- [Docker e Docker-Compose](#) installati;
- [Node.js](#) (se vuoi avviare senza Docker);
- [MongoDB](#) (se vuoi avviare senza Docker);
- Connessione wifi (anche se con hosting locale) per poter effettuare il collegamento all'apposita API e a bootstrap.

Avvio con Docker

1. scaricare il file
2. Eseguire il seguenti comando nel terminale:
3. `cd <nome-directory> && docker-compose up --build o semplicemente docker-compose up --build se già all'interno della directory, per avviare in background utilizzare docker-compose up -d --build , eventuali log possono essere visualizzati successivamente attraverso i comandi presenti nell'apposita Documentazione`
4. L'applicazione sarà disponibile su <http://localhost:3000>.

Funzionalità implementate

- **Registrazione/Login**
- **Gestione carte**: visualizzazione, vendita, scambio carte maghi
- **Pacchetti**: acquisto, apertura e gestione pacchetti di carte
- **Profilo utente**: modifica dati, cambio password/email/username, scelta del mago preferito
- **Mercato**: offerte di scambio tra utenti

Esempi di funzionamento

1. Login e registrazione:

AFSE Home cardMarket Cards SHOP

Login Register

Ecco alcune carte che potresti trovare

Humphrey Belcher

Quentin Trimble

Login

E-mail

Password

 Show

Login

Non hai un account? [Registrati](#)

Registrazione

Username

E-mail



Mago preferito Harry Potter

Password



Show

[Registrati](#)

Hai già un account? [Accedi](#) hai cambiato idea? [Torna alla home](#)

AFSE [Home](#) [cardMarket](#) [Cards](#) [SHOP](#)

test ▾

Benvenuto

test

Possiedi **0** monete

Non hai pacchetti da aprire [Comprali qui!](#)

Il tuo eroe preferito è **Arthur Weasley**

[Logout](#)

E-mail

[Update email](#)

Cambia Password

[Update password](#)

Update Username

[Update username](#)

Modifica eroe preferito

[Aggiorna eroe](#)

[Delete account](#)

2. Shop(monete e pacchetti):

Pacchetti



Monete



Pacchetti



Monete:	92
Pacchetti:	1
My Packs	
My Page	
My Album	
logout	

Monete



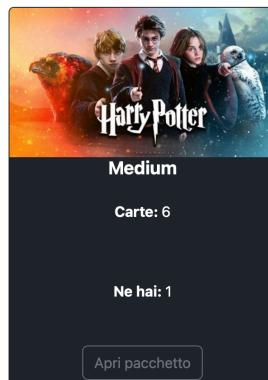
Se non loggati si viene reindirizzati alla pagina di login in ambo i casi.

Pacchetti

[Apri tutto](#)**Big_Booster**

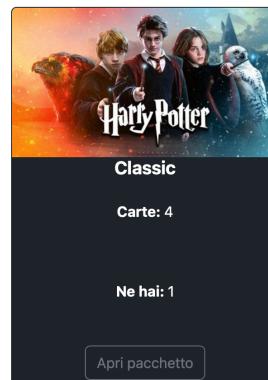
Carte: 10

Ne hai: 1

[Apri pacchetto](#)**Medium**

Carte: 6

Ne hai: 1

[Apri pacchetto](#)**Classic**

Carte: 4

Ne hai: 1

[Apri pacchetto](#)

I pacchetti acquistati sono disponibili all'apertura in una pagina dedicata, si possono aprire singolarmente o tutti insieme.

3. Scambio carte:

[AFSE](#) [Home](#) [cardMarket](#) [Cards](#) [SHOP](#)[Login](#) [Register](#)

Offerte attive

test

Carta richiesta:

Rose Weasley, Severus Snape

Carta offerta:

Moaning Myrtle

[Accedi per accettare l'offerta](#)

Le tue offerte

Devi loggarti per vedere le tue offerte

Gli scambi presenti non possono essere effettuati se sloggati.

Offerte attive

test

Carta richiesta:

Rose Weasley, Severus Snape

Carta offerta:

Moaning Myrtle

Non puoi accettare la tua stessa offerta

Le tue offerte

Crea scambio

Carta richiesta:

Rose Weasley, Severus Snape

Carta offerta:

Moaning Myrtle

Elimina

Eventuali scambi possono essere creati ed eliminati, non si possono accettare i propri scambi.

Offerte attive

test

Carta richiesta:

Rose Weasley, Severus Snape

Le tue offerte

Close

Carte richieste

- ✓ Choose card
- Loading...
- carta
- Zacharias Smith
- Z. Nettle
- Yvonne
- Xenophilius Lovegood
- Wizard Baruffio
- Winky
- Willy Widdershins
- Williamson
- Wilkie Twycross
- Wilkes
- Wilhelmina Grubbly-Plank

Carte offerte

Choose card

+

Pubblica offerta

Crea scambio

4. album carte:



<http://localhost:3000/heroCard.html?cardId=106cf68d-a86a-415e-ad75-6ad9a4ae24e4>

Oltre all'album è presente una pagina che mostra tutte le carte disponibili.



Eventuali carte possedute saranno mostrate con un pulsante per la vendita(si può vendere una carta singola ogni volta che il pulsante viene cliccato)

[Indietro](#)



Moaning Myrtle

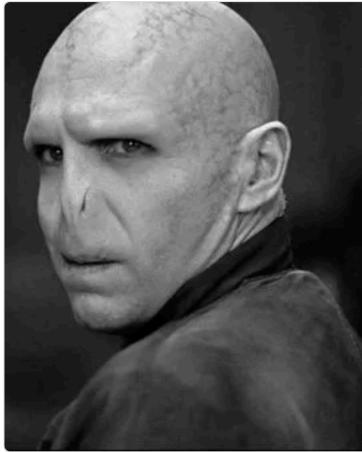
No wand

House: Ravenclaw

[Change favorite magician](#)

Sia dall'album che dalla pagina delle carte presenti sul sito possiamo accedere ad alcune informazioni, ma solo se possediamo tali carte

[Indietro](#)



Lord Voldemort

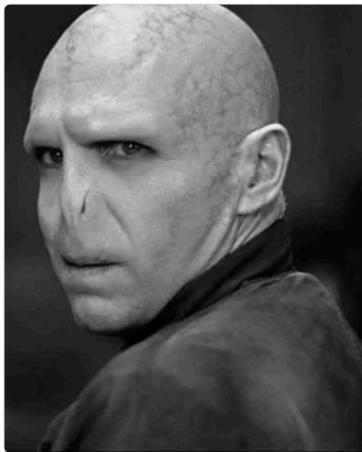
Non possiedi questa carta

[Change favorite magician](#)

AFSE [Home](#) [cardMarket](#) [Cards](#) [SHOP](#)

test ▾

[Indietro](#)



Lord Voldemort

Non possiedi questa carta

This is your favorite magician

Per esempio, in questo caso non possediamo la carta, quindi l'immagine risulta grigia e le informazioni non vengono fornite.

Possiamo però cambiare il nostro personaggio preferito indipendentemente dal fatto di possederlo o meno.

API

L'API del sito è disponibile (successivamente al lancio dell'applicazione) [qui](#)