

THE ONLINE MOVIE CATALOG

**RELAZIONE PROGETTO DI
APPLICAZIONI WEB E CLOUD**

A.A 2020/2021

Eleonora Morelli, matricola: 942883

SOMMARIO

SPECIFICHE DEL PROGETTO:	2
FUNZIONAMENTO SITO:	3
FLUSSO PAGINE:.....	7
SCELTE IMPLEMENTATIVE, FONTI:.....	8

SPECIFICHE DEL PROGETTO

Il progetto si pone l'obiettivo di sviluppare l'applicazione web The Online Movie Catalog che implementa un sito di gestione catalogo e ordinazione di un film online. The Online Movie Catalog gestisce il processo di organizzazione dei palinsesti cinematografici di più negozi online e l'ordinazione dei film all'interno di un portale online di videostreaming. È composto di due macro-scenari principali: - gestione del palinsesto

- gestione degli ordini.

Esistono due tipologie di utenti: negoziante e cliente.

Il primo macro-scenario (gestione del palinsesto) consiste nella gestione dei film dalla pubblicazione del catalogo alla vendita. Gli utenti negozianti devono potersi collegare all'applicazione, modificare i propri dati/preferenze e cancellarsi. Per ogni negoziante si dovranno gestire informazioni quali nome del negozio, numero di telefono, partita Iva, indirizzo etc. Un negoziante, una volta registrato, può collegarsi all'applicazione e inserire i prodotti in vendita selezionandoli da una lista comune a tutti i negozianti.

Questa lista è da acquisire tramite il portale The Movie DB (<https://www.themoviedb.org/>) tramite l'accesso API. Per ogni prodotto (film) in vendita dovranno essere gestite le informazioni principali quali titolo, attori, regista, genere e anno di pubblicazione, inoltre dovrà essere presente una foto illustrativa (locandina) il cui riferimento è sempre reperibile tramite API. Un venditore, successivamente, può collegarsi all'applicazione e modificare/cancellare prodotti esistenti di cui è responsabile.

Il secondo scenario (gestione degli ordini) consiste nella classica gestione delle attività dei clienti all'interno di un'applicazione di ordini online. I clienti devono potersi registrare, modificare i propri dati/preferenze, cancellare. Per ogni utente si devono memorizzare informazioni personali (ad es., nome, cognome) e informazioni relative all'account generato. Al cliente vengono anche associate informazioni riguardanti il meccanismo di pagamento dei prodotti (ad es., carta di credito o carta prepagata). In questo scenario, gli utenti registrati possono fare login al sito, selezionare un film di interesse, aggiungerlo al carrello e concludere il pagamento dei film nel carrello.

Al momento del pagamento dell'ordine, l'utente può decidere tra due modalità:

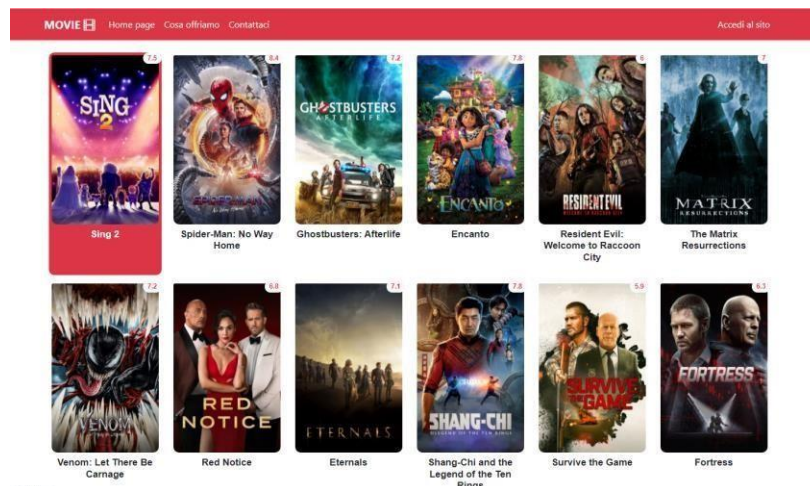
- acquisto perpetuo: il film acquisito sarà sempre disponibile tra i film disponibili per la visione del cliente;
- noleggio: il film pagato dal cliente sarà disponibile nei film visibili dal cliente solo per 72 h dal giorno dell'acquisto; successivamente rimarrà in elenco, ma sarà indicato come non disponibile per la visione.

FUNZIONAMENTO DEL SITO

Come schermata iniziale l'utente (non ancora loggato) ha la possibilità di leggere maggiori informazioni riguardanti il sito e vedere alcuni dei film nel catalogo con le rispettive informazioni, senza però avere la possibilità di salvare i film.

Per poter accedere alle altre risorse che il sito offre, è necessario loggarsi o registrarsi, specificando, in quest'ultimo caso, se si è venditore o acquirente: in base al tipo scelto, verranno richieste, attraverso una form, informazioni differenti con differenti controlli.

Schermata Home



Login

Accedi al sito

E-mail
sofia.verdi@libero.it

Password

Campo password da compilare

Login

Non sei ancora registrato? [Clicca qui](#) per registrarti

Accedi al sito

E-mail
sofia.verdi@libero.it

Password

Login

Non sei ancora registrato? [Clicca qui](#) per registrarti

Registrazione

Venditore **Accedi** **Acquirente**

Inserisci i tuoi dati Venditore

Dati Personali

Nome
Luca

Cognome
Sassi

Data di nascita
05/01/2002

Contatti

E-mail
luca.sassi@gmail.com

Telefono
123456789

Indirizzo

Nome Negozio

Indirizzo Negozio

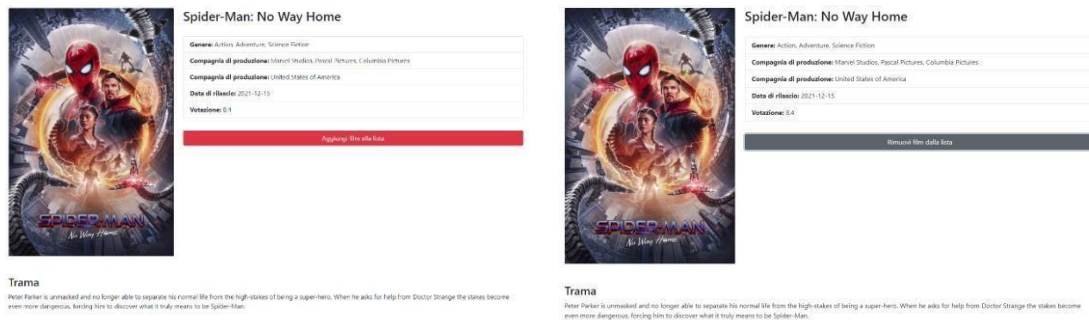
Numero

City

VENDITORE

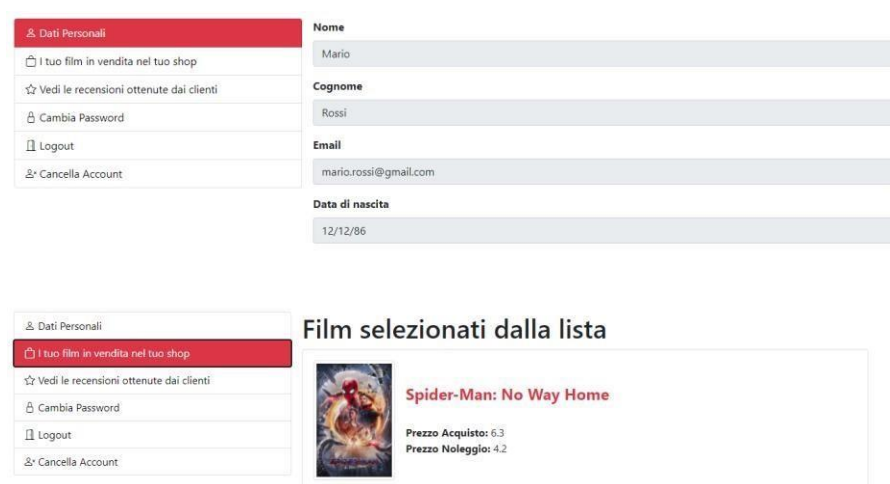
Dopo essersi loggati, la schermata iniziale presenta una descrizione dei film simile alla prima schermata del sito, ma con l'aggiunta della ricerca e, in più, se si clicca sul singolo

film, apparirà anche un pulsante che dà la possibilità al venditore di aggiungere o rimuovere il film dal suo catalogo di vendita personale.



Nella zona carrello si presentano diverse possibilità:

- visualizzazione (senza modifica) delle informazioni inserite in fase di registrazione dall'utente;
- lista dei film preferiti con la possibilità di noleggiarli o acquistarli se sono presenti almeno in un "catalogo venditore";
- visualizzazione degli acquisti effettuati dai clienti dal proprio catalogo, con anche l'aggiunta di recensioni da parte dei clienti;
- cambio password;
- logout;
- rimozione account.



Dati Personali
I tuo film in vendita nel tuo shop
Vedi le recensioni ottenute dai clienti
Cambia Password
Logout
Cancella Account

Password vecchia
Password nuova
Conferma Password nuova
Submitt

© 2020 - Sito di vendita - noleggio film
Politica di privacy
Termini di uso
Contatto sito
E-mail: email@com

oni
Origini
Rete
Memoria
Console
Applicazione
Lighthouse

Valore
634649
[{"email":"mario.rossi@gmail.com","password":"Mario123","tiposcritto":"venditore"}, {"email":"sofia.verdi@libero.it","password":"sofi9876","tipol"}

Dati Personali
I tuo film in vendita nel tuo shop
Vedi le recensioni ottenute dai clienti
Cambia Password
Logout
Cancella Account

Password vecchia
Password nuova
Conferma Password nuova
Submitt

© 2020 - Sito di vendita - noleggio film
Politica di privacy
Contatto sito

oni
Origini
Rete
Memoria
Console
Applicazione
Lighthouse

Valore
634649
[{"email":"mario.rossi@gmail.com","password":"VenditoreMario","tiposcritto":"venditore"}, {"email":"sofia.verdi@libero.it","password":"sofi9876"}

ACQUIRENTE

Nella schermata principale dedicata all’acquirente, oltre alla barra di ricerca film e all’elenco dei vari film più recenti, il cliente potrà anche ricercare un film tramite il/i genere/i che preferisce.

MOVIE
Home page

SELEZIONA I TUOI FILM PREFERITI

Cerca un film

Action
Adventure
Animation
Comedy
Crime
Documentary
Drama
Family
Fantasy

History
Horror
Music
Mystery
Romance
Science Fiction
TV Movie
Thriller
War

Western

7.2

7.1

7.0

8.4

6.8

6.5

Ghostbusters: Afterlife

Eternals

Shang-Chi and the Legend of the Ten Rings

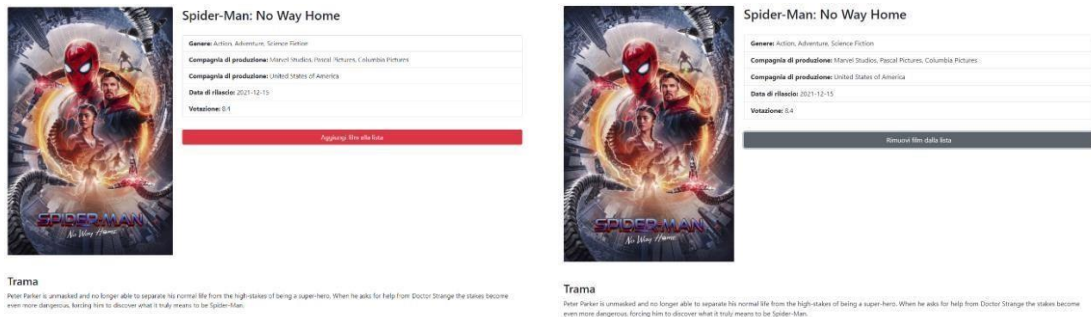
Demon Slayer - Kimetsu no Yaiba- The Movie: Mugen Train

The Amazing Spider-Man

The Amazing Spider-Man 2

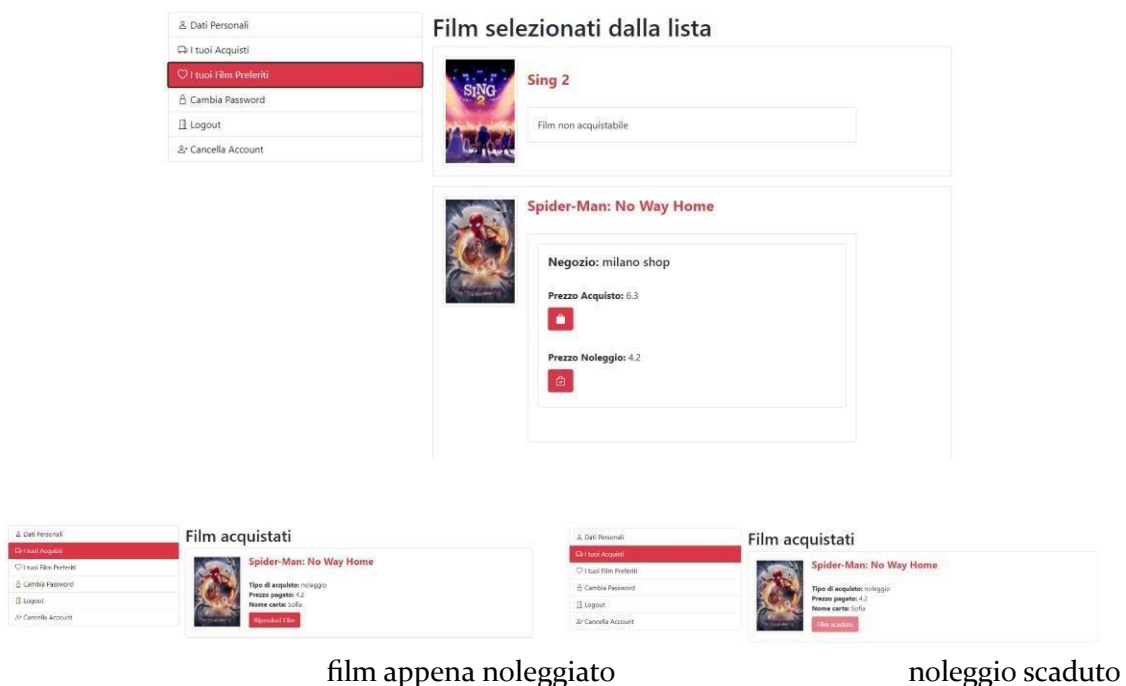
5

All'interno di un film specifico, il cliente potrà aggiungere o rimuovere il film stesso dalla lista dei preferiti (visualizzabile dalle informazioni generali).



Nella zona carrello si presentano diverse possibilità:

- visualizzazione (senza modifica) delle informazioni inserite in fase di registrazione dall'utente;
- lista dei film acquistati o noleggiati;
- lista dei preferiti con la possibilità di noleggiarli o acquistarli (solo se sono presenti almeno in un "catalogo venditore");
- cambio password;
- logout;
- rimozione account.



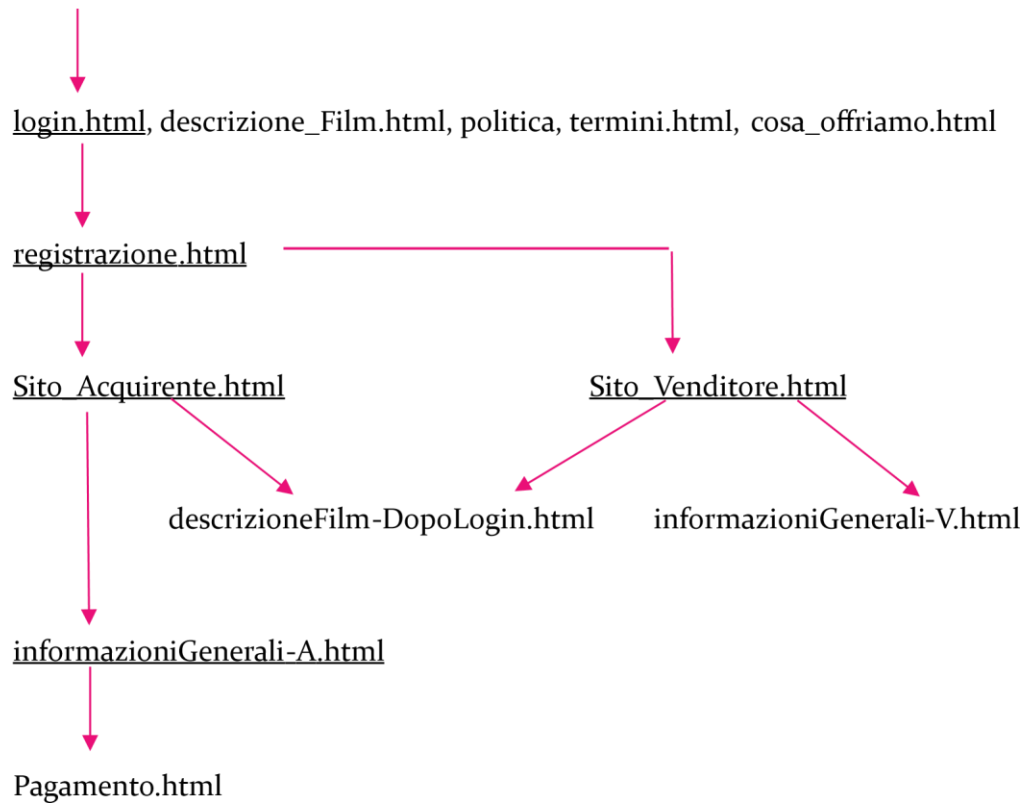
film appena noleggiato

noleggio scaduto

Per quanto riguarda il pagamento, devono essere prima inseriti almeno i dati di una carta; in seguito, se l'operazione viene svolta con successo, prima di vedere il film appena comprato, il cliente ha la possibilità di lasciare una recensione al venditore dal quale ha effettuato l'acquisto.

The screenshot shows a web interface for adding a credit card. At the top left, there is a link "Aggiungi una carta" with a red credit card icon. A success message box at the top center reads "Questa pagina dice: Acquisto avvenuto con successo" with an "OK" button. Below this are input fields for "Nome Intestatario", "Numero Carta", "Data Scadenza" (with a calendar icon), and "CVV". A large red button labeled "Aggiungi Carta" is positioned below the input fields. At the bottom, a red credit card is displayed with the name "Sofia", the number "374634723462374", and the expiration date "2022-02". A "Continua" button is located at the bottom right of the card display area.

FLUSSO PAGINE
[pagina_intro.html](#)



Le rispettive pagine Javascript sono chiamate nello stesso modo ma con .js

SCELTE IMPLEMENTATIVE PRESE

- Non viene venduto l'oggetto fisico, ma il singolo titolo in streaming, quindi non c'è limite in termini di quantità e disponibilità del prodotto.

- Il venditore sceglie dal catalogo i film che vuole vendere e li inserisce nella sua lista personale; la gestione della vendita/noleggio e del prezzo relativo viene fatta dinamicamente dal sito assegnando a ogni venditore un proprio prezzo base per il noleggio e l'acquisto e moltiplicando il valore in base al voto del film.
- In fase di registrazione, l'acquirente ha la possibilità di scrivere il nome del suo genere preferito; in tal caso, ogni volta che si loggerà al sito, nella schermata apparirà sempre la lista dei film di quel genere.

FONTI:

- <https://getbootstrap.com/>