

Progetto Lista Film \$Amici = 0;

Componenti del gruppo e Suddivisione del lavoro

- Programmazione html : Peptine Madalin
- Programmazione css: Madalin Peptine
- Programmazione php: Peptine Florin
- Programmazione JavaScript: Peptine Madalin Florin



Obiettivi

- Creare una lista film.
- Buon metodo di ricerca.
- Visione dei dati in modo corretto.
- Inserimento di nuovi film.
- Sign-in e Log-in.
- Like e Dislike.



Lista Film

La lista dei film non è altro che un file JSON contenente i dettagli, l'immagine di copertina del film e il link del trailer.

```
[
  {
    "title": {
      "original": "Trading Places",
      "locale": "Una poltrona per due"
    },
    "image": "Immagini\\TradingPlaces.jpg",
    "year": 1983,
    "length": 117,
    "country": "usa",
    "like": 1,
    "dislike": 0,
    "trailer": "https:\\\\www.youtube.com\\v\\FpYHwjqf22Y",
    "direction": "John Landis",
    "starring": [
      "Eddie Murphy",
      "Dan Aykroyd",
      "Ralph Bellamy",
      "Don Ameche",
      "Denholm Elliott",
      "Jamie Lee Curtis"
    ],
    "plot": "Louis Winthorpe III s'aggrava un ricco agente di camb
```



Metodo di ricerca

Per far si che la ricerca sia efficace e che funzioni anche se l'utente sbaglia a scrivere il titolo di un film in modo corretto sono state utilizzate le funzioni:

- `Strpos()`.
- `Strtolower()`.



Strpos()

Questa funzione è stata utilizzata per dirci se quello che stiamo cercando è presente in qualche modo nel nome del film.

Per informazioni ulteriori visitare la pagina web:
<http://php.net/manual/en/function.strpos.php>



Strtolower()

Questa seconda funzione è stata utilizzata in modo da evitare che ci siano problemi in caso l'utente utilizzi lettere maiuscole o minuscole.

Per informazioni ulteriori visitare la pagina web:
<http://php.net/manual/en/function strtolower.php>



Visione dei dati in modo corretto

Per "stampare" in modo corretto le i vari dati del film è stata creata un'adeguata funzione:

```
function film($moviesList,$n)// stampa di tutti i dati del film
{
    //GLOBAL $_SESSION['MoviesList'];

    echo '<table border="1" cellpadding="0" cellspacing="0" width="100%"> '
        '<tr>'
        '<td rowspan="2" height="198" width="132"><a href="singleFilm.php?p='.$n.'"><img src='.$moviesList[$n]['image'].' height="198" width="132"'
        '<td align="left"><b> '.$moviesList[$n]['title']['original'].'</b></td>'          ///Titolo Originale
        '</tr>'
        '<tr><td><b>Trama: </b><br/>'.$moviesList[$n]['plot'].'</td></tr>'          ///Trama
        '</table><br>';
    return 1;          ///ritorna 1 per capire se è stato stampato un Film o meno
}

function star($moviesList,$v,$n)          ///FUNZIONE che cerca tra tutti i nomi degli attori
{
    //GLOBAL $_SESSION['MoviesList'];
    foreach($moviesList[$n]['starring'] as $s => $nomi){
        if(strpos(strtolower(trim($nomi)), strtolower($v)) !== false)
            return true;    ///se si è cercato un nome che esiste
    }

    return false;    ///se il nome cercato non esiste
}
```



Inserimento di nuovi film

I film possono essere inseriti sono da utenti iscritti e avviene salvando il film inserito nel file JSON .

INSERIRE DATI DEL FILM:

Titolo

Nome originale

Nome locale

Immagine

url immagine

Anno

anno

Durata

in minuti

Paese

paese

Regia

regia

Inserisci

Attori Principali

2 ▾

Attore 1

Attore 2

Trama



Sign-in e Log-in

La lista di utenti è un file JSON al cui interno vengono memorizzate le credenziali dei utente.

```
{
  "Utenti": {
    "Knack": {
      "Nome": "Madalin",
      "Cognome": "Florin",
      "Username": "Knack",
      "Passowrd": "e4f52ae65c36441ffa0ce8555576f8a75fd4627",
      "Films": {
        "nessunFilm": {
          "like": ""
        },
        "Trading Places": {
          "like": true
        },
        "Home Alone": {
          "like": true
        },
        "Fresh Prince of belair": {
          "like": true
        }
      }
    }
  },
}
```



Like e Dislike

Per mettere “mi piace” o “non mi piace ” l’utente deve aver prima fatto il log-in.

Nelle credenziali del utente verranno salvati i film i quali egli ha espresso un parere e se positivo o meno.

```
"Films": {  
  "nessunFilm": {  
    "like": ""  
  },  
  "Trading Places": {  
    "like": true  
  },  
  "Home Alone": {  
    "like": true  
  },  
  "Fresh Prince of belair": {  
    "like": true  
  }  
}
```



Obiettivi prossimi

- Applicazione di AJAX sulla ricerca del film.
- Recensioni dei vari film e l'approvazione di queste dagli utenti.

