

PROGETTO LABTV

Funzionalità dinamiche dell'interfaccia basate su Angular - Parte II (Facoltativa)

Nel presente documento vi illustriamo i task facoltativi da portare a termine per questa prova.

Task da implementare

2. Simuliamo l'acquisto nell'Area Riservata

Dopo aver visionato il trailer del film, se vogliamo acquistarlo dovremo loggarci nell'Area Riservata come users autenticati. Dovremo quindi implementare le funzionalità di:

- 2.1 Login
- 2.2 Registrazione
- 2.3 Acquisto film come user autenticato

Per simulare questi task sulla propria macchina, senza utilizzare un server pubblico, vi forniamo le modalità per installare in locale un **REST API WEB SERVER**.

Queste modalità sono descritte nel file allegato **Installazione JSON Server.pdf**.

Prerequisiti

Installazione del JSON Server (vedi guida **Installazione JSON Server.pdf**)

Implementazione task

Per acquistare un film è necessario inserire le informazioni di acquisto nel nodo **"films-acquistati"** del file **db.json** descritto nell'allegato. Decidete in autonomia quali dati salvare per ogni acquisto in modo che siano compresi tutti i dati necessari per gestire la UI.

In seguito effettuare le seguenti modifiche:

Aggiungere al file db.json

```
{  
  ...  
  "films-acquistati": []  
}
```

Aggiungere al file routes.json

```
{  
  ...  
  "/films-acquistati*": "/640/films-acquistati$1"  
}
```

Queste modifiche creano le rotte per la gestione degli acquisti e le proteggono con autenticazione.

Registrazione/Login

Procediamo quindi con

Creare i componenti, le rotte, i servizi e il flusso di registrazione/login.

Alla fine del task di autenticazione salvare il token prodotto nell'oggetto **localStorage**

Una volta autenticati procediamo con l'**Acquisto**

Tutte le funzionalità seguenti richiedono l'autenticazione in modo che, attraverso l'utente autenticato, possiamo recuperare dal file db.json solo i suoi acquisti.

Labforweb Srl

Via Pasquale Revoltella 85 – 00152 Roma (RM)
Tel. / Fax. +39 6 58205135 – <http://www.labforweb.it> – info@labforweb.it
P. Iva / C.F. 11712501003 - N° REA 1323186

Dopo avere effettuato il login, aggiungere un pulsante "Acquista" accanto ad ogni film del catalogo che avete estratto con le API che vi abbiamo indicato nella parte precedente del progetto, per poterne eseguirne l'acquisto.

I film già acquistati avranno un pulsante "Restituisci Film"

Elenco Acquisti

Creare un Component Angular che elenchi gli acquisti fatti dall'utente loggato con possibilità di "restituire" gli acquisti.