

## PROGETTO WEB APRILE 2022

### Finalità del progetto

Realizzare un sito web dedicato al settore della distribuzione online di film e serie TV (simile a Netflix, Amazon Prime Video, NOW TV, ecc..).

Il sito è costituito dalla sola parte **front-end**, e si chiede che venga realizzato con codice HTML, CSS, JavaScript (jQuery opzionale). In questa prima fase, il lavoro è incentrato sul **layout che dovrà essere elastico e ottimizzato solo per schermi grandi** (desktop e laptop).

***N.B.** Data la tipologia dei contenuti, non farete fatica a trovare online materiale di qualità come testi, foto, copertine e video di film e serie tv.*

La finalità di questa prova è valutare la vostra padronanza con i linguaggi studiati finora. Non prenderemo in considerazione la qualità o la creatività grafica. L'importante è che gestiate al meglio le funzionalità che saranno descritte in questo documento.

**È molto importante che il codice sia scritto e formattato in modo chiaro.**

Vi consigliamo inoltre di aggiungere dei brevi commenti nel codice, per facilitare la lettura anche da parte nostra in fase di verifica.

### Consegna prevista

I lavori saranno da voi illustrati, **in modalità online live streaming**, venerdì 22 aprile 2022, scegliendo tra le seguenti fasce orarie:

- Mattina 10-13
- Sera 17-20

Avrete a disposizione 20 minuti circa per “raccontare” il vostro codice e per descrivere eventuali punti di forza e di debolezza del vostro progetto.

Per poter presentare il vostro lavoro è obbligatorio che vi prenotiate inviando, **entro e non oltre venerdì 15 aprile 2022**, una mail a **info@labfortraining.it** indicando la preferenza oraria (ad esempio ore 10,20, ore 17,40 etc.)

## Nome del sito: LABTV

Il menu del sito sarà composto da 3 link:

1. Home / Catalogo
2. Login/Registrazione
3. Contatti

Oltre ai link sarebbe opportuno aggiungere anche alcune icone social (Facebook, Instagram, Youtube)

## Home / Catalogo

La home page del sito **LABTV** è da considerarsi la “home dell’area riservata”. Voi tutti molto probabilmente siete abbonati a un servizio di questo tipo, per cui potete prendere spunto dal vostro.

In alternativa, per maggior chiarezza, vi indichiamo come link di riferimento il catalogo di **NOW TV**: <https://www.nowtv.it/watch/home>

La home page del sito web sarà dunque una vetrina di copertine di film e serie tv, disposte su più file.

In ogni fila dovranno essere visualizzate **almeno 5 copertine**.

Chiediamo che ci siano almeno **3 file di film/serie tv**

### FUNZIONALITÀ PLUS NON OBBLIGATORIA

Per chi di voi voglia mettersi alla prova, una caratteristica di questi siti è avere le copertine gestite da uno “slider” che permette di scorrerne altre in orizzontale.

Per questa funzionalità potete utilizzare un plugin JQuery. Per i più temerari...potreste provare a scrivere il codice da soli :)

## Sono da gestire due eventi del mouse sulle copertine

### 1 - hover

Se l’utente si posiziona con il cursore del mouse su una copertina, dovrà comparire il titolo e una sinossi del film ridotta, in sovraimpressione.

È sufficiente implementare questa funzionalità **solo su 5 copertine**.

### 2 - click

Se l’utente fa click sulla copertina, verrà mostrato un **box in sovraimpressione** contenente:

1. Titolo del film
2. Sinossi

3. Pulsante **GUARDA ORA**
4. Immagine (X) di chiusura box

### IL CASO EPISODI DELLE SERIE TV

Nel caso in cui il box in sovraimpressione riguardi una serie, subito dopo le info già descritte, sarà mostrato anche l'elenco degli episodi (almeno 4).

Potete visualizzare un template di esempio a questo link:

[https://www.nowtv.it/watch/home/asset/dexter-new-blood/skyatlantic\\_8b8491bd4904434691a7aaa0c559e9f3](https://www.nowtv.it/watch/home/asset/dexter-new-blood/skyatlantic_8b8491bd4904434691a7aaa0c559e9f3)

Potete notare che a questo link di riferimento c'è un effetto "hover" sul singolo episodio, grazie al quale compare un'icona "play". Potreste implementare anche voi lo stesso effetto.

### FUNZIONALITÀ PLUS NON OBBLIGATORIA

Per chi di voi voglia mettersi alla prova, nel box in sovraimpressione sarà mostrato il trailer del film/serie. Da tener presente che il video dovrà partire automaticamente e che alla chiusura del box in sovraimpressione dovrà invece andare in pausa.

Al termine del video dovrà essere mostrato il primo frame del video o un'immagine ad hoc.

## Login/Registrazione

È un modulo che compare come un popup (in sovrimpressione rispetto alla home) oppure come pagina a sé stante.

Il modulo sarà composto dai campi:

- Email
- Password
- Pulsante accedi
- Link "ricorda password"
- Link "Crea un nuovo account"

Nel caso l'utente scelga **di creare un nuovo account** il modulo di login, appena descritto, sarà sostituito da un modulo di iscrizione così composto:

- Email
- Password
- Ripeti password
- (checkbox) da attivare per accettare quanto indicato nell'informativa della privacy

Sia i moduli di login che di iscrizione dovranno essere gestiti con JavaScript (o jQuery) per il controllo dell'integrità dei dati immessi, tramite l'uso di Regular Expression.

## Contatti

La pagina dei contatti sarà composta da un modulo composta dai campi:

- Nome
- Cognome
- Email
- Telefono
- Textarea (box per immettere un messaggio lungo)
- (checkbox) da attivare per accettare quanto indicato nell'informativa della privacy
- Pulsante “Invia”

Il modulo di contatto sarà gestito con JavaScript o jQuery per il controllo dell'integrità dei dati immessi, tramite l'uso di Regular Expression.

## Informazioni tecniche

Il sito può essere realizzato in modalità *one page* o a più pagine.

Dovrà essere realizzato con codice Html, CSS e JavaScript: potete utilizzare jQuery in via opzionale.

Il template richiesto dovrà essere elastico. È sufficiente quindi che sia ottimizzato per desktop e laptop.

Buon lavoro

Lo staff della scuola Labfortraining