

Università degli studi di Salerno

Dipartimento di Informatica

Corso di Laurea in Informatica

TECNOLOGIE SOFTWARE PER IL WEB

Website Design

“StreamGo”

Docente:

Michele Risi

Studenti:

Nome

Matricola

Benitozzi Simone

05742

De Caro Naomi

05850

Rapacciuolo Raimondo

05778

Anno Accademico: 2019/20

INDICE

1. Obiettivo del progetto.....	3
2. Analisi di siti esistenti.....	3
3. Funzionalità del sito	4
4. Utenti del sito.....	4
5. Diagramma navigazionale.....	5
6. Mappa dei contenuti.....	5
7. La base di dati	6
8. Layout	7
9. Tema.....	7
10. Scelta dei colori.....	8
11. Diagramma navigazionale con le Servlet.....	9

StreamGo

1. Obiettivo del progetto

L'industria televisiva, sulla scia del cambio delle abitudini dei consumatori, ha ridisegnato la produzione e la distribuzione dei contenuti mettendo in campo nuove sinergie e alleanze, adattandosi rapidamente ai cambiamenti del panorama internazionale. La richiesta di contenuti video di alta qualità è in crescita e il pubblico si rivolge sempre più ai servizi di streaming. La TV sta perdendo terreno rispetto alle app di streaming video ed è per questo che il sito che desideriamo progettare consiste in una piattaforma di streaming digitale, che permette agli utenti di guardare ciò che corrisponde ai loro interessi in qualsiasi momento della giornata, senza dover seguire una programmazione precisa. Il nostro portale ti dà la possibilità di visionare tutte le ultimissime novità: serie originali premiate dalla critica, film drammatici, horror, commedie, un vasto archivio con le grandi produzioni mondiali, e tanto altro, tutto in totale sicurezza e comodità. Moltissimi utenti ogni giorno sono alla ricerca del loro film preferito e noi di StreamGo mettiamo a disposizione centinaia di titoli da poter guardare comodamente da casa, senza programmi da installare e senza pubblicità invadenti.

2. Analisi di siti esistenti

Netflix

La più diffusa piattaforma al mondo di questo genere, che offre un vasto catalogo comprensivo di film, serie TV, documentari e molto altro. Il catalogo viene costantemente aggiornato fornendo sempre nuovi contenuti per fidelizzare gli utenti e attrarne di nuovi. Uno dei punti di forza di Netflix è inoltre quello di fornire un ottimo sistema di raccomandazione per la visione di nuovi contenuti ai singoli utenti, basato sull'apprezzamento dei contenuti visti in precedenza.

Amazon Prime Video

Amazon è la famosa azienda statunitense di commercio elettronico ormai nel mercato dello streaming on demand da tempo e in Italia dal 2016. Il catalogo Amazon Prime Video contiene film e serie tv, un buon corrispettivo di Netflix ma ancora in crescendo. Anche su Amazon Prime Video ci sono film e serie tv di propria produzione oltre ad acquisizione esterne. Il servizio streaming del colosso Amazon

fornisce una grossa varietà di servizi, mettendo a disposizione una vasta varietà di contenuti digitali, adatti a tutte le età e venendo incontro al pubblico attraverso un catalogo ricco di varietà di generi, con un misto tra contenuti originali e non, per assicurare agli utenti una longevità del servizio.

3. Funzionalità del sito

Il sito mette a disposizione dell'utente un catalogo contenente una vasta scelta di contenuti digitali, distinti in Film e Serie TV, a cui gli utenti registrati avranno libero accesso. Al primo accesso al sito, l'utente ancora non possessore di un account avrà la possibilità di registrarsi e sottoscrivere un abbonamento che per un determinato periodo gli consentirà la visione dei servizi offerti dal sito. Sarà inoltre messa a disposizione dell'utente una Watchlist in cui poter salvare i contenuti che si desidera guardare in un secondo momento, in modo da permettere ad ognuno di essi di avere un'esperienza continuativa sulla piattaforma. Sarà inoltre prevista la possibilità per gli utenti di recensire un prodotto, in base al loro indice di gradimento per lo stesso, in modo tale da poter garantire all'utenza un sistema di raccomandazione di nuovi prodotti utile ed efficiente.

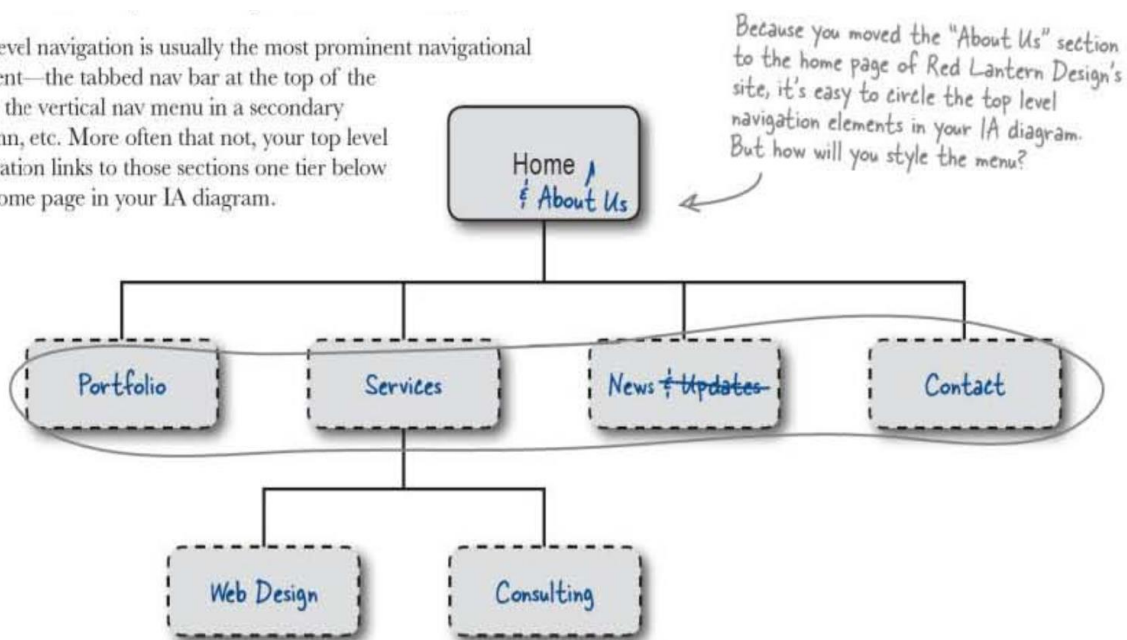
4. Utenti del sito

Il sito prevede 3 tipologie di utenti:

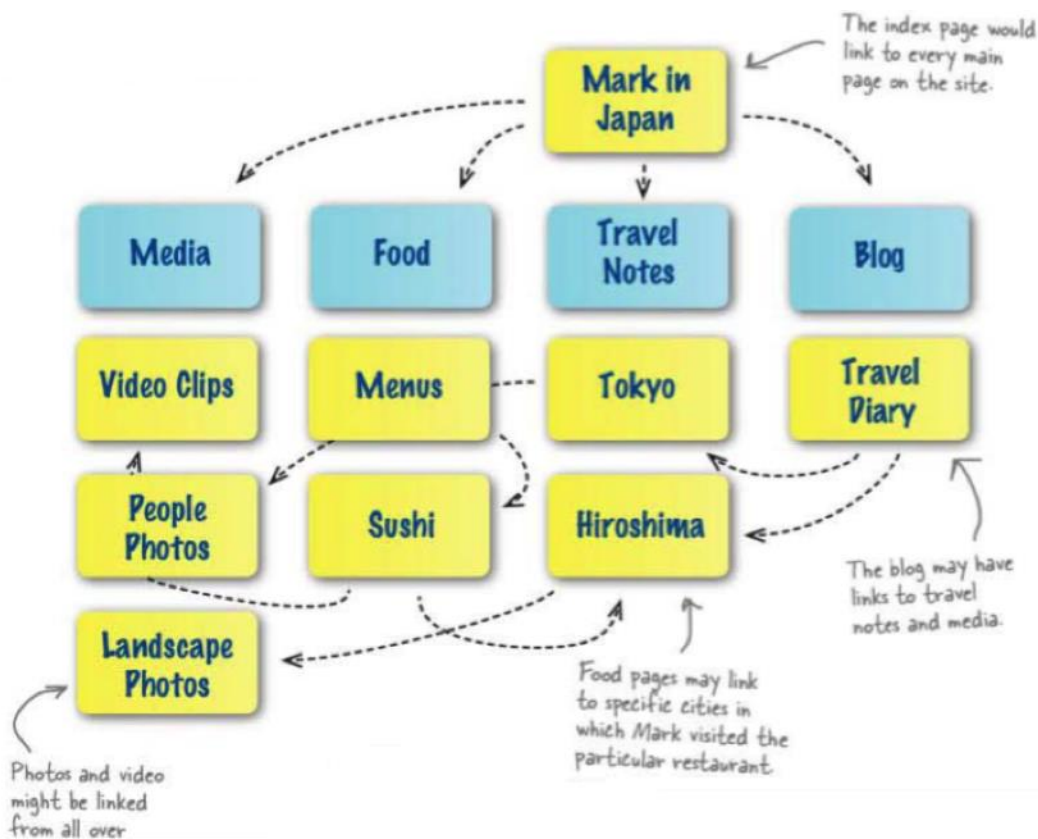
- 4.1 Amministratore:** si occupa della gestione del catalogo, aggiungendo e rimuovendo contenuti, e degli account registrati alla piattaforma. Ha accesso a tutti i contenuti offerti dal sito;
- 4.2 Utente registrato:** è un utente possessore di un account, e quindi di un abbonamento, che ha accesso a tutti i contenuti offerti dalla piattaforma;
- 4.3 Utente comune:** è un utente che ancora non possiede un account, e che di conseguenza non potrà avere accesso ai servizi offerti dalla piattaforma fino a quando non procederà alla creazione di un account personale;

5. Diagramma navigazionale

Top level navigation is usually the most prominent navigational element—the tabbed nav bar at the top of the page, the vertical nav menu in a secondary column, etc. More often than not, your top level navigation links to those sections one tier below the home page in your IA diagram.

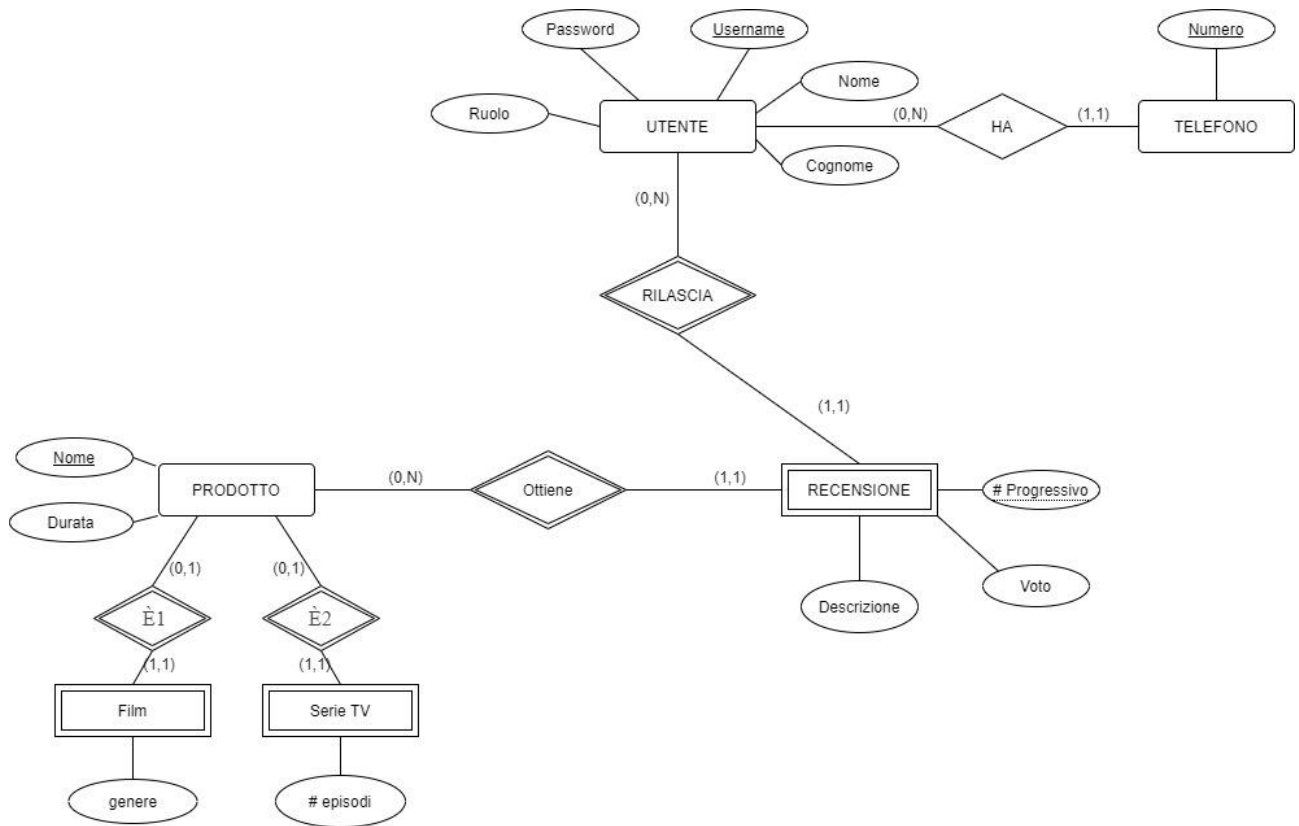


6. Mappa dei contenuti

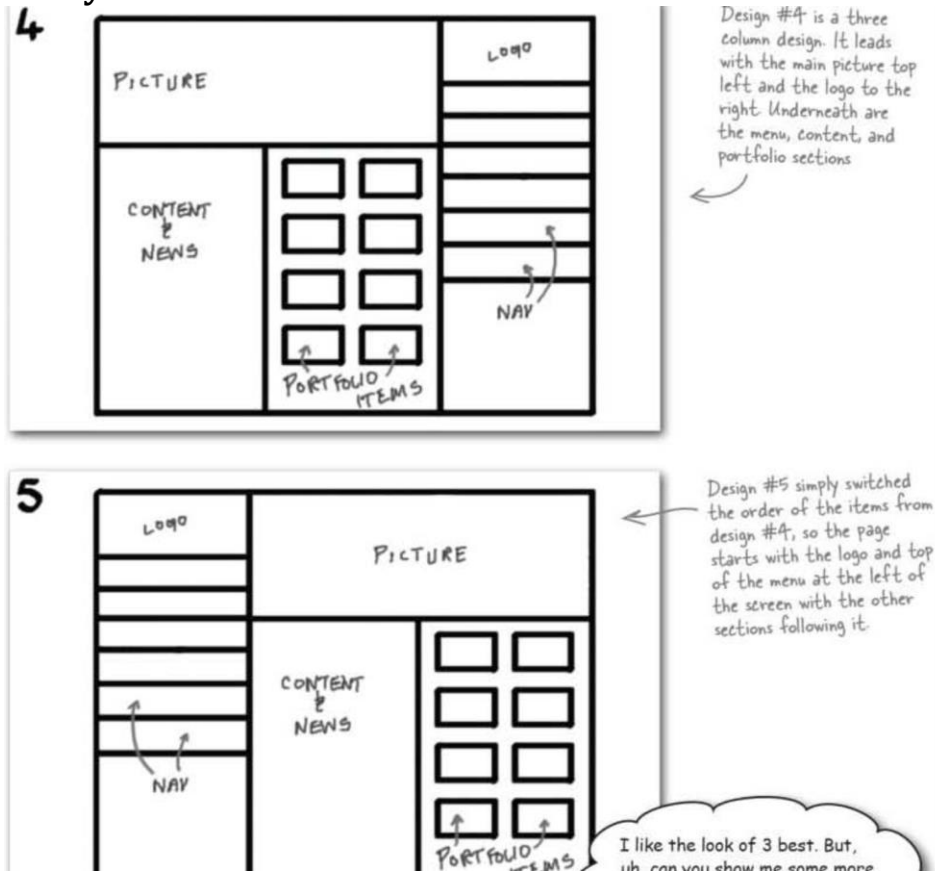


7. La base di dati

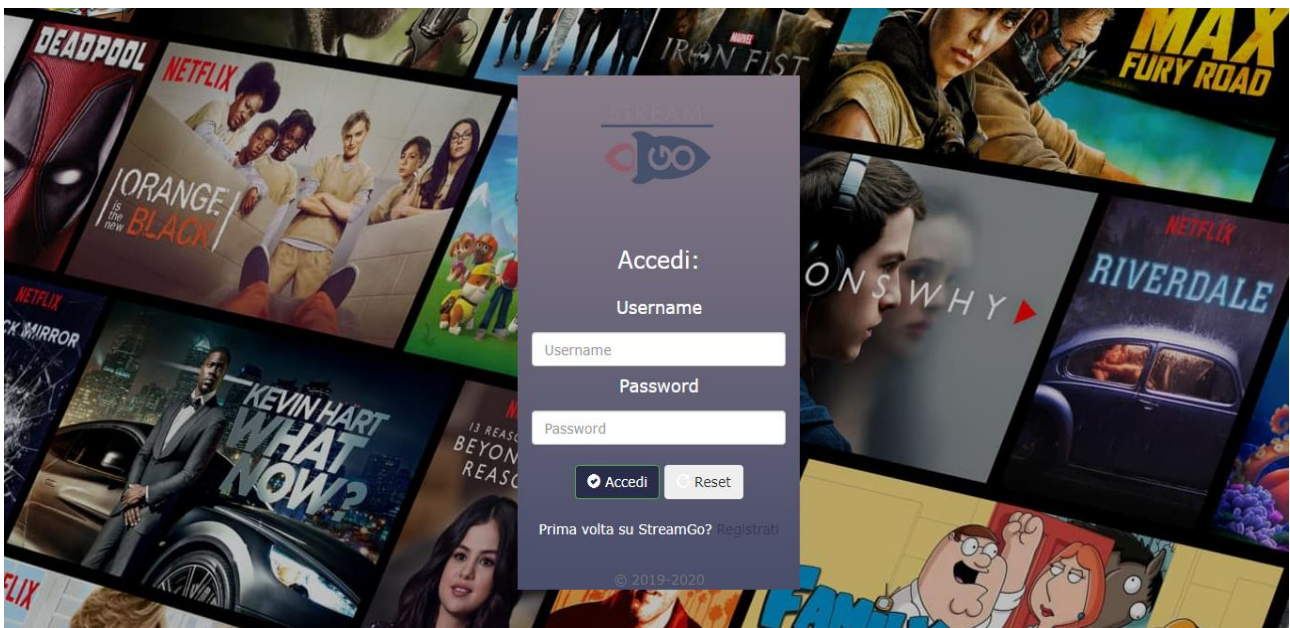
(Schema ER)



8. Layout



9. Tema



10. Scelta dei colori



11. Diagramma navigazionale con le Servlet

