

Progetto di

# INGEGNERIA DEL WEB



**Amadio Marco 230406**

**Angelini Marco 228613**

## Indicazione delle dipendenze software:

Per lo sviluppo della nostra applicazione web sono state utilizzate sei diverse librerie:

*“commons-io-2.5”* & *“commons-fileupload-1.2.1”* utilizzate per l’esecuzione dell’upload di file; *“apache Tomcat 8.0.27”* per l’utilizzo del server Tomcat.

*“Freemarker”* & *“mysql-connector-java-5.1.37-bin”* utilizzate rispettivamente per l’utilizzo del motore di templating FreeMarker e per la connessione al DBMS MySQL integrato con phpmyadmin su WAMP Server & *“JDK”* per l’utilizzo di java.

## Indicazione delle funzionalità dell’applicazione web:

- **Login/Registrazione:** funzionalità che permette ad un utente già registrato di loggarsi nel sistema; mentre per chi non lo fosse, di registrarsi come utente “passivo”.
- **Catalogo:** funzionalità che permette agli utenti registrati di visualizzare le opere pubblicate all’interno del sistema.
- **Visualizzazione Opere dettagliate:** funzionalità che permette agli utenti opportunamente registrati di visualizzare le opere in maniera dettagliata.
- **Ricerca:** funzionalità che permette la ricerca, di un qualsiasi campo, delle opere presenti all’interno del sistema.
- **Visualizzazione della pagina personale di un utente:** funzionalità che permette di visualizzare la lista delle opere pubblicate dal rispettivo utente.
- **Ordinamento Opere:** funzionalità che permette di filtrare le opere del catalogo in base all’esigenza dell’utente.
- **Paginazione Opere:** funzionalità che permette di visualizzare le opere in maniera paginata.
- **Inserimento Recensioni:** funzione che permette ad un utente registrato di inserire commenti riguardo un’opera.
- **Moderazione Recensioni:** funzionalità che permette di moderare una recensione, ossia di pubblicarla e renderla visibile a tutti gli utenti, oppure eliminarla. Ristretta ai soli utenti “attivi”.
- **Consigliare un’opera:** funzione che permette ad un utente registrato di consigliare, tramite un pulsante, un’opera di suo gradimento.
- **Inserimento/Modifica/Eliminazione di un’opera:** funzionalità che permette di inserire una nuova pubblicazione o modificarne/eliminarne una già esistente. Ristretta ai soli utenti “attivi”.

- **Inserimento/Modifica/Eliminazione di una ristampa:** funzionalità che permette di inserire o modificare/eliminare una ristampa riguardante un'opera.
- **Promozione/Eliminazione di un utente registrato:** funzionalità che permette ad un utente "attivo" di promuovere (da "attivo" a "passivo", e viceversa) o eliminare uno specifico utente.

#### **Indicazione delle funzionalità non realizzate:**

- Abbiamo deciso di non implementare la funzionalità **Galleria** di immagini. Secondo le nostre considerazioni la sola immagine di copertina risulta essere esaustiva per descrivere nel migliore dei modi l'opera. L'inserimento di ulteriori immagini sarebbe risultato poco utile dal punto di vista dell'utente.

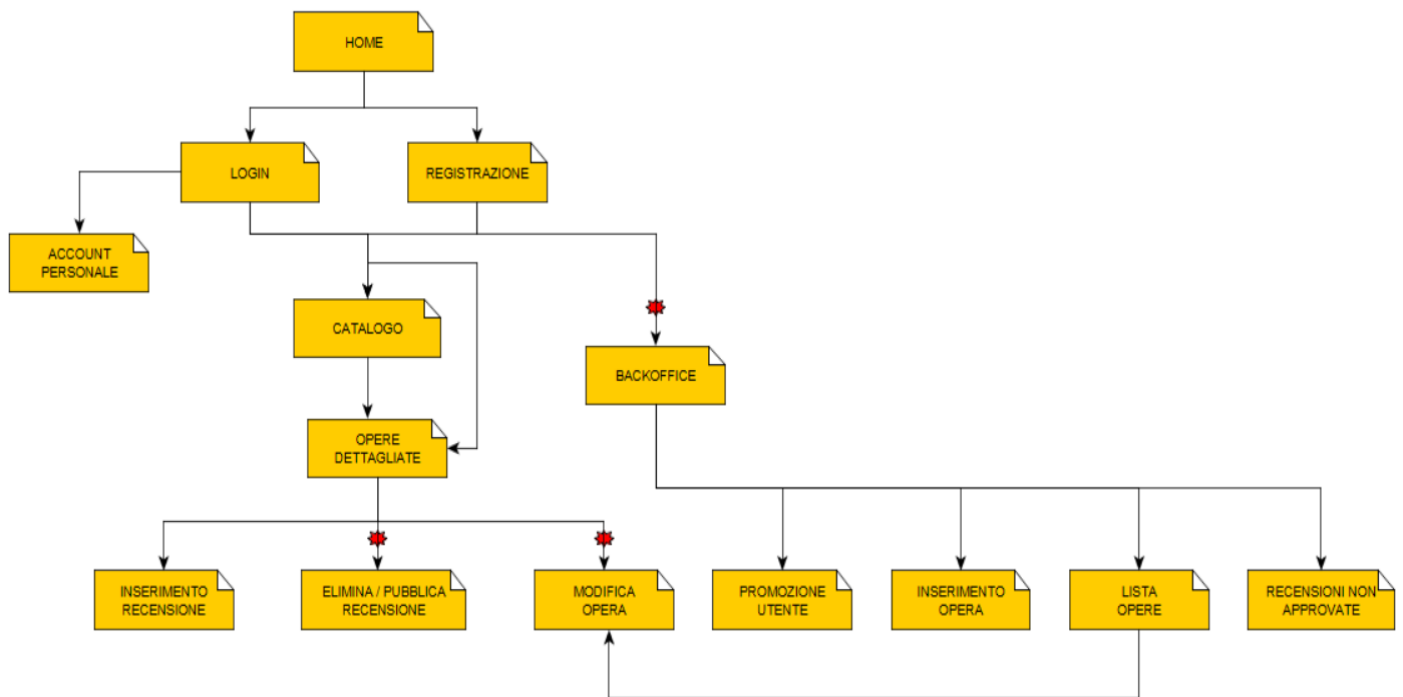
#### **Indicazione delle funzionalità aggiuntive:**

- Abbiamo deciso di aggiungere per comodità dell'utente "attivo", una nuova sezione nel menù del back-office: **Recensioni non approvate**. L'utente "attivo" troverà in questa sezione l'elenco di tutte le recensioni non ancora approvate. A nostro avviso è sicuramente un grande vantaggio per gli utenti "attivi" in quanto non sono costretti a navigare tra le opere alla ricerca di recensioni da approvare o meno.

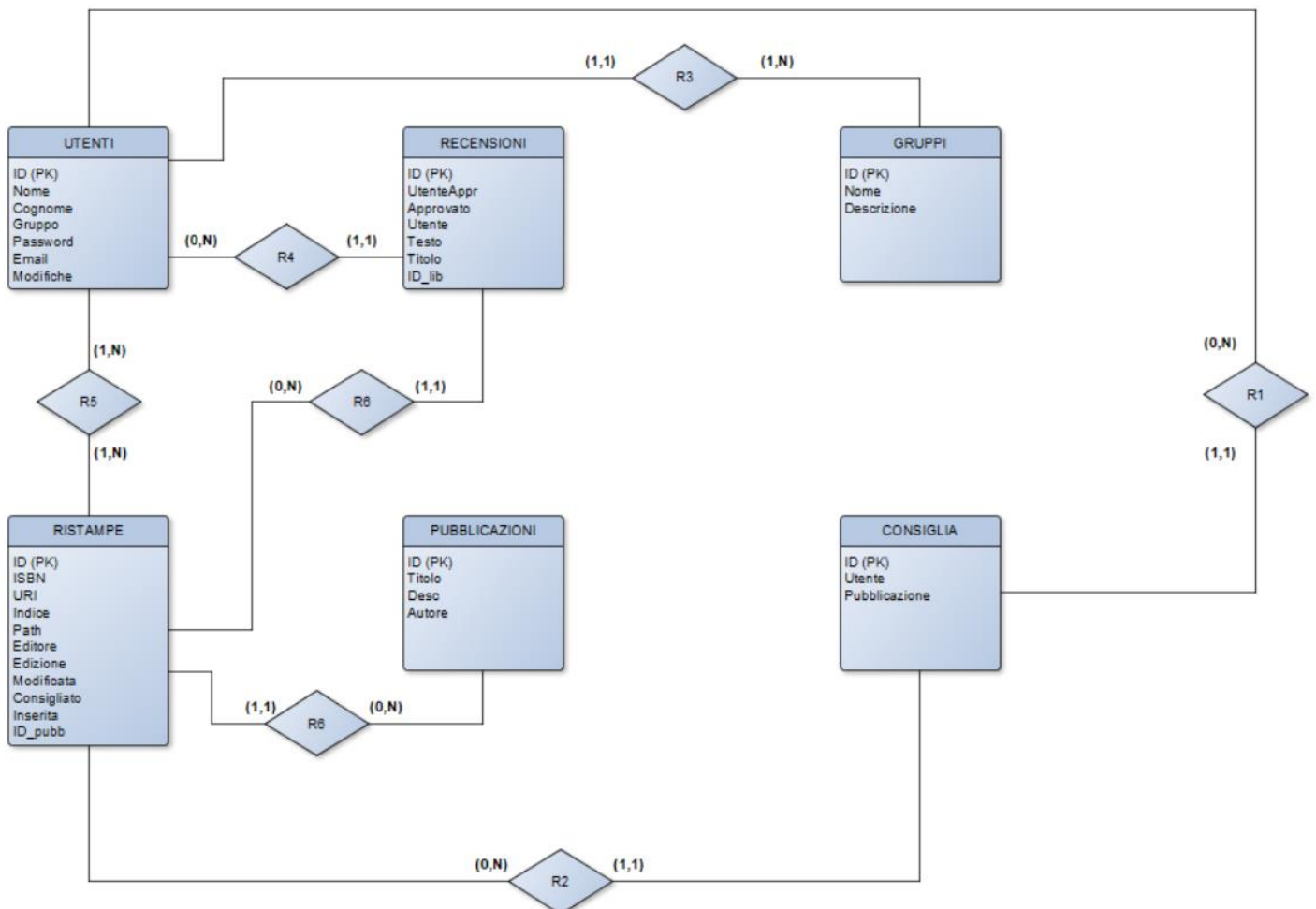
## Navigabilità del sito:



Funzionalità ristretta ai soli utenti attivi



## Schema relazionale:



## **Descrizione analitica del Layout:**

All'avvio della nostra applicazione web, l'utente è identificato come "anonimo", e in quanto tale può avere accesso solamente alla Homepage, con la possibilità di visualizzare le "Pubblicazioni Recenti", "Pubblicazioni Aggiornate", "Utenti più attivi" e "Pubblicazioni Consigliate".  
Qualsiasi altra funzionalità per gli utenti "anonimi" è negata.

Nella schermata di Homepage è presente un pulsante Login, che dà la possibilità agli utenti di registrarsi o loggarsi nel sistema.

Una volta effettuata la registrazione, e quindi la login, si è reindirizzati automaticamente alla Homepage, e si ha accesso a tutte le funzionalità riguardanti gli utenti "passivi".

Nel caso in cui a loggarsi è un amministratore, quindi un utente "attivo", avrà la possibilità di accedere all'area riservata Backoffice.

Quando si clicca sul pulsante Catalogo, si è reindirizzati nella pagina dove sono mostrate, con vista paginata, tutte le opere presenti nel portale.  
Esse potranno essere ordinate per titolo (default), autore, editore e data di pubblicazione.

Quando si accede nella scheda bibliografica di una pubblicazione è possibile visualizzare tutti i suoi dettagli opportunamente formattati, quali "Immagine di copertina", "Autore", "Editore", "Lingua" ecc.;  
è inoltre possibile sia vedere l'elenco delle recensioni della pubblicazione, sia inserirne di nuove.

Se si è utenti attivi, è anche possibile vedere il pulsante "Modifica", che reindirizza l'utente al Backoffice e gli permette tramite un'opportuna maschera di input, di apportare modifiche all'opera.

Infine in questa pagina è anche possibile cliccare sul bottone "Consiglia", tramite il quale si consiglierà la lettura della pubblicazione.

Nella "Pagina Personale" è possibile visualizzare l'elenco di tutte le opere pubblicate da un utente.

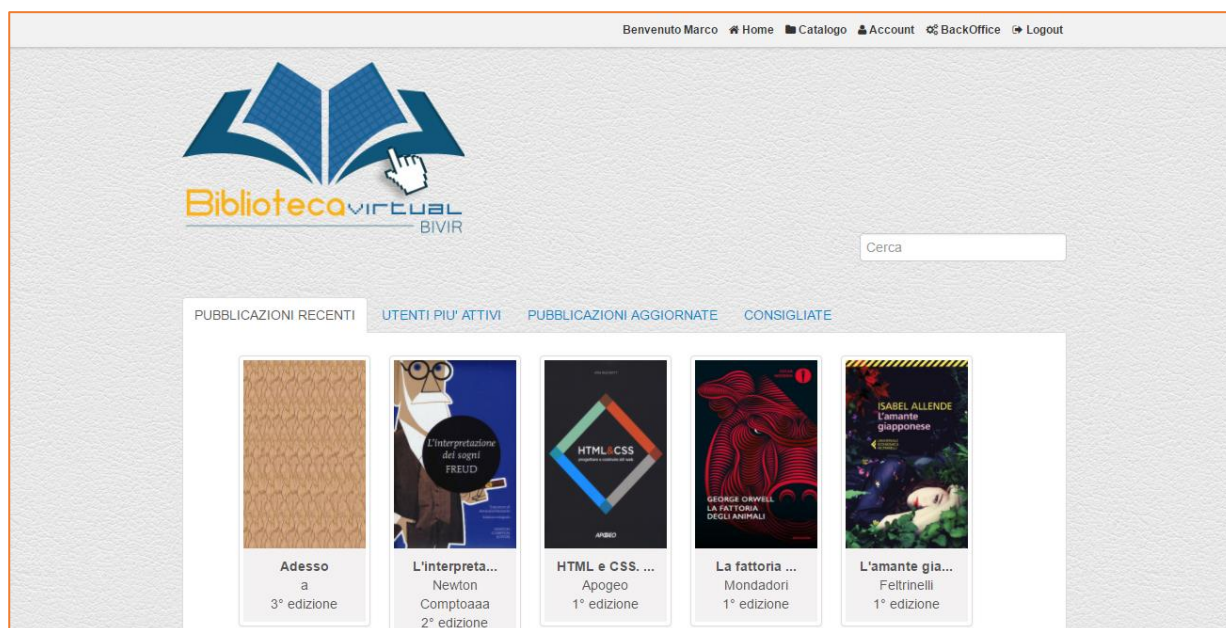
Quando si accede al Backoffice si è reindirizzati in una pagina di benvenuto dove una dashboard mostrerà il numero delle recensioni non approvate, il numero di opere nel sistema e il numero degli utenti attivi e passivi.

Le funzionalità all'interno di esso sono:

- **Promuovere:** necessaria per promuovere un utente da attivo a passivo e viceversa.
- **Lista Opere:** all'interno di essa è possibile sia visualizzare l'elenco di tutte le pubblicazioni e le ristampe, sia inserirne di nuove, sia eliminare opere esistenti.  
E' inoltre possibile cercare un'opera o una ristampa secondo vari criteri.
- **Inserisci un'Opera:** necessaria per l'inserimento di una nuova opera; all'interno di essa è presente un form di input opportuno.
- **Recensioni non approvate:** come descritto anche in precedenza l'utente troverà la lista di tutte le recensioni non ancora approvate e decidere se pubblicarle o meno.

## Screenshot delle pagine più importanti del sito:

### Homepage



## Catalogo

Benvenuto Marco

Home

Catalogo

Account

BackOffice

Logout

Biblioteca

virtual

BIVIR

Cerca

CATALOGO

Opere pubblicate

Ordina per:

Data

Titolo

Autore

Editore

Adesso  
Feltrinelli  
1° edizione

Adesso  
a  
3° edizione

Fuori dal we...  
Mondadori Electa  
1° edizione

HTML e CSS. ...  
Apogeo  
1° edizione

Il capitale....  
Newton Compton  
1° edizione

Il manuale di  
Arduino

FAVIJ

## Dettagli Opera

Benvenuto Marco

Home

Catalogo

Account

BackOffice

Logout

OPERA

Paolo Aliverti

Il manuale di  
Arduino

Programmazione di base e avanzata con C e C++ >>  
Sensori, attuatori, trasmettitori e Internet >>  
Collegamento di shield e breakout board >>  
Arduino Yun e Internet degli oggetti >>

MADE FOR  
MAKERS

EDIZIONI  
LSWR

Manuale di Arduino

**Autore:**  
Aliverti

**Editore:**  
LSWR

**Lingua:**  
Italiano

**Edizione:**  
1

**ISBN:**  
9788868953409

MODIFICA

ACQUISTA ORA

Consigliato da 1 persona

Hai già consigliato la lettura di questo libro

