**Specifiche del Progetto**

**Giovanni Pecorelli, Jacopo Rossi**

**6 Agosto 2020**

Gruppo di Lavoro

GP 1xxxxxxxxx

JR 1xxxxxxxxx

Titolo e Descrizione - TODO

BookAdvisor è un sito che permette di inserire qualsiasi libro si desideri e di recensire con una valutazione e un commento i libri inseriti dagli utenti

Ruoli

I ruoli previsti all’interno dell’applicazione sono:

• Utente non registrato -> Può accedere solo alla schermata di login

• Utente registrato -> Può condividere ricette, vedere le ricette degli altri utenti e commentarle, mettere like, aggiungerle ai preferiti…

• Moderatore -> Può eliminare i post e i commenti degli utenti, e anche bannarli

• Admin -> Ha accesso a tutte le funzionalità del sito, compresa la promozione o retrocessione di utenti e mod

Autenticazione

Sono previste due modalità di accesso al sito:

• Locale -> l’utente può registrarsi direttamente sul sito inserendo i propri dati

• OAuth -> L’utente può accedere al sito direttamente tramite il proprio account Facebook

Descrizione dei Dati Gestiti

L’applicazione gestisce dati riguardo le seguenti entità:

• Utente -> L’utente al momento della registrazione inserisce le proprie credenziali, ovvero username, email, password e sceglie un avatar che lo rappresenti

• Ricetta -> L’utente quando aggiunge una nuova ricetta inserisce la categoria della ricetta (hashtag???), la foto della ricetta, il titolo, gli ingredienti, e il procedimento della ricetta

Servizi REST Esterni

Come servizi REST esterno si utilizzano le API di:

• Facebook per l’accesso con OAuth

• Spoonacular per la ricetta del giorno (e informazioni sugli ingredienti???)

Funzionalità - TODO

BookAdvisor offre ai visitatori la possibilità di ricercare e visionare i libri inseriti dagli utenti registrati, visionare le recensioni effettuate dagli registrati ed ordinare i libri in base al genere letterario, ricercare libri tramite ISBN. BookAdvisor offre agli utenti registrati, oltre ai servizi offerti agli utenti non registrati, la possibilità di inserire libri nel sito, effettuare una recensione per i libri presenti, modificare le proprie informazioni, aggiungere libri tra i propri preferiti, visionare il libro su Amazon e su GoogleBooks, visionare i propri preferiti, visionare la lista degli utenti registrati con i relativi avatar, ricercare le librerie e le biblioteche più vicine, aggiungere like/unlike per ogni libro inserito nel sito, può contattare gli sviluppatori per assistenza. L’admin di BookAdvisor può eliminare/modificare qualsiasi recensione, può eliminare/modificare qualsiasi libro inserito dagli utenti, bannare qualsiasi utente dalla users list.

**User Stories**

**Registrazione, login, logout**

*1 Registrazione*

COME utente non registrato

VOGLIO creare un nuovo account con email e password

PER diventare un utente registrato

*2 Registrazione OAuth*

COME utente non registrato

VOGLIO creare un nuovo account con Facebook

PER diventare un utente registrato

*3 Login*

COME utente registrato

VOGLIO effettuare il login con email e password

PER utilizzare le funzionalità del sito

*4 Login OAuth*

COME utente registrato

VOGLIO effettuare il login con Facebook

PER utilizzare le funzionalità del sito

*5 Logout*

COME utente che ha effettuato il login

VOGLIO effettuare il logout

PER uscire dal sito

**Gestione account**

*6 Modifica account*

COME utente registrato

VOGLIO modificare il mio account

PER cambiare le informazioni personali

*7 Elimina account*

COME utente registrato

VOGLIO eliminare il mio account

PER rimuovere i miei dati dal sito

**Utente**

*8 Pubblicare una ricetta*

COME utente

VOGLIO pubblicare una ricetta

PER condividerla con i miei follower/utenti (?)

*9 Mettere/togliere (?) like*

COME utente

VOGLIO mettere like alle ricette

PER visualizzare le ricette più apprezzate dagli utenti

*10 Commentare*

COME utente

VOGLIO commentare le ricette

PER esprimere la mia opinione

*11 Visualizza ricetta*

COME utente

VOGLIO visualizzare ricette di altri utenti

PER leggere ingredienti, preparazione e commenti

*12 Aggiungi/rimuovi (?) preferiti*

COME utente

VOGLIO gestire la mia lista di ricette preferite

PER tenere traccia delle mie ricette preferite

*13 Visualizza preferiti*

COME utente

VOGLIO visualizzare la mia lista di ricette preferite

PER trovare una ricetta che ho salvato

*14 Rimuovere una ricetta*

COME utente

VOGLIO rimuovere una ricetta che ho postato

PER eliminarla dal sito

*15 Cercare utenti*

COME utente

VOGLIO cercare un altro utente con il suo username

PER visualizzare il suo profilo/seguirlo (?)

*16 Cercare hashtag (?)*

COME utente

VOGLIO cercare un hashtag

PER visualizzare le ricette di una determinata categoria

*17 Top Ricette*

COME utente

VOGLIO visualizzare la sezione Top

PER scoprire le ricette migliori

*18 Ricetta del giorno*

COME utente

VOGLIO visualizzare la Ricetta del giorno

PER prendere ispirazione o commentarla

*19 Modifica ricetta*

COME utente

VOGLIO modificare una ricetta che ho condiviso

PER aggiungere informazioni o correggerle

*20 Mail agli sviluppatori*

COME utente

VOGLIO inviare una mail agli sviluppatori

PER consigliare nuove features o segnalare bug

*21 Contatti*

COME utente

VOGLIO visualizzare la pagina Contatti

PER visualizzare informazioni sugli sviluppatori

**Moderatore**

*22 Rimozione ricette*

COME moderatore

VOGLIO rimuovere le ricette degli utenti

PER moderare il sito

*23 Rimozione commenti*

COME moderatore

VOGLIO rimuovere i commenti degli utenti

PER moderare il sito

*24 Ban*

COME moderatore

VOGLIO bannare gli utenti

PER moderare il sito

*25 Permessi moderatore*

COME moderatore

VOGLIO avere le stesse funzionalità degli utenti

PER utilizzare il sito

**Admin**

*26 Promozione*

COME admin

VOGLIO promuovere utenti a moderatori

PER gestire i ruoli del sito

*27 Retrocessione*

COME admin

VOGLIO retrocedere moderatori a utenti

PER gestire i ruoli del sito

*28 Permessi moderatore*

COME moderatore

VOGLIO avere le stesse funzionalità dei moderatori

PER utilizzare il sito