

RecipeManager project Proposal

CONTRIBUTOR N°1

Nome: Gaetano Amoroso

Matricola: 0512105246

Prof. Andrea De Lucia

Unisa Salerno Italy

CONTRIBUTOR N°2

Nome: Andrea Tranquillo

Matricola: 0512105294

Corso: Ingegneria del Software

Repo: <https://github.com/git-RecipeManager/RM.git>

Outline:

La piattaforma *web based*, denominata **RecipeManager**, che si andrà a sviluppare, ha l'obiettivo di portare online le ricette di cucina a cui siamo affezionati e che ci sono state tramandate per facilitarne la fruizione rispetto ad un raccoglitore di ricette cartaceo tradizionale.

All'utente sarà consentito inserire ricette, condividere ricette, visionare ricette, commentare ricette e pubblicare ricette.

Alcune funzionalità saranno attive solamente previa iscrizione gratuita al servizio, altre saranno prerogativa di una determinata tipologia di utente mentre altre ancora saranno esclusivamente accedute dall'amministratore della piattaforma.

I principali attori che gravitano attorno alla piattaforma sono:

- **Utente Ospite.**
 - L'ospite è un tipo di utente non profilato, ovvero, non registrato. Avrà accesso limitato alle sole ricette pubbliche, sia esse inserite dalla redazione, sia esse rese pubbliche dagli utenti iscritti.
- **Utente Iscritto.**
 - L'utente iscritto è colui che si è registrato alla piattaforma. È il principale contributor relativamente alla crescita della piattaforma attraverso la condivisione delle proprie ricette. Ha accesso a tutte le funzionalità non amministrative della piattaforma.
- **L'utente editore.**
 - L'editore è la figura interna all'azienda che si occuperà di pubblicare ricette con cadenza temporale prefissata.

- **L'utente Administrator.**

- L'admin è un utente con massimi privilegi, è la figura che si occupa di moderare e di gestire la piattaforma. Potrebbe essere una figura sia interna che esterna all'azienda che ha commissionato la piattaforma.

Overview of main platform's interface:

La home del sito sarà molto essenziale. Sarà suddivisa a righe su una sola colonna in modo da essere immediatamente responsiva, Conterrà Il logo, uno sfondo full size a tema, una descrizione breve del servizio, oltre ai i campi per Sign In, Sign Up e un bottone per accedere alla pagina con la lista delle ricette pubbliche.

Overview of main platform's functionality and view:

- **Widget Add Recipe.**

- Ci sarà un'area dedicata all'aggiunta delle ricette e riservata esclusivamente agli utenti registrati. L'utente potrà inserire, mediante appositi campi, una foto, due titoli di livello differente, una descrizione del procedimento della ricetta e la lista degli ingredienti. Inoltre, l'utente potrà decidere se la ricetta sarà pubblica o restare privata che corrisponde allo stato di default. Se si decide di rendere pubblica la ricetta l'operazione è irreversibile, in quel caso si cede la proprietà della ricetta.

- **Widget Filter.**

- È una maschera presente ovunque sia presentata una lista di ricette che darà la possibilità di filtrare le ricette per categoria piuttosto che per data piuttosto che per autore ecc.....

- **Widget Personal Area.**

Sezione alla quale si può accedere solo se si è loggati, quindi registrati. Area dove sono aggregate varie funzionalità inibite agli utenti ospite. Comprende il profilo utente, e la funzionalità di aggiunta delle ricette.

- **Widget of Sign In.**

Componente grafico composto da un form per di Sign In, che comprende i campi e-mail, password, privacy policy terms, remeber me, e il bottone che esegue l'azione di Sign In.

- **Widget of Sign Up.**

Form di registrazione basico che dà la possibilità all'utente di inserire poche ma fondamentali informazioni per una registrazione il profilo potrà essere integrato successivamente accedendo al profilo personale

- **Widget View List.**
 - Componente grafico che compare nella parte centrale della pagina e consiste di una lista di ricette dove ognuna costa solo delle informazioni essenziali riepilogative e di un pulsante che attiva il relativo componente **Widget detailed recipe.**
 - Ogni utente loggato visualizzerà ogni sua ricetta privata unitamente a quelle pubbliche.
 - Tra le informazioni essenziali c'è il campo proprietario e autore.
 - Le ricette che diventano pubbliche sono tutte di proprietà di Recipe Manager ma l'autore riflette il nominativo di chi ha aggiunto sulla piattaforma la ricetta.
 - Se lo stato della ricetta è privato sia il proprietario che l'autore coincidono

- **Widget detailed recipe.**
 - Componente grafico, interfaccia, che ha lo scopo di presentare una ricetta in ogni suo dettaglio basandosi su una richiesta, azione fatta su un'alta componente: **Widget List View.**
 - Le funzionalità associate a questa componente sono quelle di modifica, cancellazione, e modifica dello stato di pubblicazione (“da privato a pubblico”).
 - Le funzionalità sopra descritte si attivano, saranno visibili esclusivamente se lo stato della ricetta è privato, ovvero, se è visibilità è limitata a chi ha creato la ricetta.
 - Una volta che si imposta lo stato di visibilità della ricetta su pubblico si acconsente a cedere la proprietà ricetta all'azienda **RecipeManager:** l'autore della ricetta resterà quello originario.

26/09/2019 Fisciano SA

Firma Contributor 1

Gaetano amoroso

Firma Contributor 2
