# RecipeManager project Proposal

CONTRIBUTOR N°1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome: Gaetano Amoroso**  **Matricola: 0512105246**  CONTRIBUTOR N°2  **Nome: Andrea Tranquillo**  **Matricola: 0512105294**  **Corso: Ingegneria del Software**  **Repo:** [**https://github.com/git-RecipeManager/RM.git**](https://github.com/git-RecipeManager/RM.git) |  | **Prof. Andrea De Lucia**  **Unisa Salerno Italy** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

## *Outline:*

La piattaforma *web based*, denominata **RecipeManager**, che si andrà a sviluppare, ha l’obbiettivo 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. Sara 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 componete W**idget 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 associata 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**

**Firma Contributor 2**