

Università degli Studi di Salerno
Corso di Ingegneria del Software

WeCook
Requirements Analysis Document
Versione 1.0



WeCook

Data: 27/10/2024

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Simone Francesco Albino	0512116140
Valentina Ferrentino	0512116842
Giovanni Semioli	0512117412

Scritto da:	Simone Francesco Albino - Valentina Ferrentino - Giovanni Semioli
--------------------	---

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
22/10/2024	1.0	Prima stesura	Team

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

Indice

1. Introduzione	3
1.1 Obiettivo del sistema	3
1.2 Ambito del sistema	3
1.3 Obiettivi e criteri di successo	4
1.4 Definizioni acronimi e abbreviazioni	4
1.5 Riferimenti	4
1.6 Overview	4
2. Sistemi esistenti e analisi dei competitor	5
3. Sistema proposto	5
3.1 Overview	5
3.2 Requisiti funzionali	6
3.2.1 Accesso alla piattaforma	6
3.2.2 Funzionalità utenza standard	7
3.2.3 Funzionalità utenza moderatrice	8
3.2.4 Pubblicazione ricette	9
3.2.5 Interazione con le ricette pubblicate	10
3.3 Requisiti non funzionali	11
3.3.1 Usabilità	11
3.3.2 Affidabilità	11
3.3.3 Prestazioni	11
3.3.4 Supportabilità	12
3.4 Modelli del sistema	13
3.4.1 Scenari	13
3.4.2 Casi d'uso	17

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

1. Introduzione

WeCook nasce con l'idea di connettere persone di tutto il mondo che condividono una passione comune: la cucina. La piattaforma ha l'obiettivo di mettere in contatto tradizioni culinarie, sapori e storie personali, abbattendo le barriere culturali e geografiche, offrendo uno spazio dove chiunque possa condividere le proprie radici, la propria idea di cucina, in modo da permettere ad ogni ingrediente di essere valorizzato al meglio.

1.1 Obiettivo del sistema

L'obiettivo di WeCook è quello di diventare un social network volto a migliorare la condivisione delle ricette fornendo uno spazio dove queste possano essere condivise in modo chiaro e accessibile a tutti, con passaggi semplici e intuitivi per permettere anche a chi ha poca esperienza in cucina di potersi cimentare anche nei piatti più elaborati.

Il sistema ha i seguenti obiettivi:

1. Facilitare la condivisione di ricette in modo chiaro e strutturato;
2. Permettere la ricerca delle ricette desiderate secondo criteri specifici;
3. Incoraggiare lo scambio di opinioni e feedback tra gli utenti sulle ricette pubblicate;
4. Promuovere l'interazione e lo scambio culturale tra utenti di diverse etnie;
5. Creare un ambiente virtuale organizzato, accogliente e moderato;
6. Favorire l'apprendimento di abilità culinarie.

1.2 Ambito del sistema

Il sistema si propone di favorire la condivisione di ricette online. L'obiettivo è quello di creare una piattaforma web accessibile da qualsiasi dispositivo connesso a Internet, sia desktop che mobile, che semplifichi il processo di ricerca, condivisione e valutazione di ricette da parte degli utenti di tutto il mondo.

Il sistema permetterà agli utenti di cercare facilmente ricette per qualsiasi tipo di esigenza, utilizzando filtri come ingredienti, tempi di preparazione, difficoltà e cucina di appartenenza. Ogni utente potrà condividere le proprie ricette, corredate di foto e descrizioni dettagliate, e interagire con gli altri membri della community attraverso diverse interazioni.

La piattaforma mira inoltre a facilitare la scoperta di nuove ricette, sarà possibile creare e gestire un ricettario personale in cui salvare le ricette preferite.

L'obiettivo è quello di creare una community globale di appassionati di cucina, dove ogni utente possa contribuire attivamente alla condivisione del sapere culinario e all'arricchimento delle esperienze gastronomiche di altri.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

1.3 Obiettivi e criteri di successo

L'obiettivo principale del progetto è fornire una piattaforma dedicata alla condivisione di ricette online, che consenta agli utenti di scoprire, pubblicare e scambiare ricette in modo facile e immediato. Il sistema sarà considerato valido e di successo sulla base della sua comodità, facilità di utilizzo e capacità di semplificare lo scambio di ricette tra gli utenti, migliorando l'esperienza complessiva di ricerca, consultazione e condivisione dei contenuti culinari.

1.4 Definizioni acronimi e abbreviazioni

- RF: Requisito Funzionale
- RNF: Requisito Non Funzionale
- SC: Scenario
- UC: Use Case
- UCD: Use Case Diagram

1.5 Riferimenti

Come ispirazione per la realizzazione di WeCook sono stati presi come riferimento diverse piattaforme, analizzandone il design e le principali funzioni social, come il feed delle notizie, la gestione dei profili utente e le interazioni tra utenti (Instagram, Facebook, ecc).

Il progetto si basa, inoltre, su metodologie descritte nei testi di elencati di seguito:

- Bruegge, Bernd, e Dutoit, Allen H., Object-Oriented Software Engineering Using UML, Patterns, and Java™ (Third Edition), Pearson.
- Problem Statement:

1.6 Overview

Il RAD si divide nei seguenti paragrafi:

- Il primo paragrafo funge da introduzione descrivendo in modo macroscopico gli obiettivi e i punti di riferimento del sistema;
- Il secondo
- Nel terzo paragrafo verrà presentato il sistema proposto con i relativi requisiti funzionali e non funzionali, le relative priorità ed un Activity Diagram che illustri il cambiamento del workflow. Attraverso scenari e use-case verranno poi identificati gli attori del sistema e come essi vi interagiscono

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

2. Sistemi esistenti e analisi dei competitor

Ad oggi non esistono social network relativi alla condivisione di ricette, ma maggiormente blog come *Giallo Zafferano*, il *Cucchiaino d'Argento*, *Agrodolce* oppure programmi televisivi come *Fatto in casa per voi*.

Oggi, grazie alla diffusione di social network come *Instagram*, *Facebook* e *X*, gli utenti hanno sviluppato una forte familiarità con il loro funzionamento. Concetti come “Post”, “Like”, “Follower”, “Feed”, “Storie” e “Direct” sono ormai entrati nel linguaggio comune, rendendo queste piattaforme strumenti di comunicazione quotidiana e immediata.

Portare queste abitudini consolidate su una piattaforma dedicata allo scambio di ricette favorirebbe sicuramente la diffusione di nuove idee culinarie, poiché gli utenti sarebbero già a loro agio nell'uso delle funzioni tipiche di un social network. Con una familiarità preesistente per elementi come post, like e commenti, l'interazione con i contenuti gastronomici risulterebbe intuitiva, promuovendo una partecipazione attiva e lo scambio di ispirazioni tra utenti.

3. Sistema proposto

3.1 Overview

WeCook sarà una piattaforma volta alla condivisione di ricette culinarie, progettata per facilitare l'interazione e lo scambio culturale tra utenti di tutto il mondo. La piattaforma consentirà agli utenti di creare e gestire il proprio profilo, pubblicare, interagire, salvare e ricercare ricette.

Le ricette saranno presentate in un formato strutturato e di facile consultazione. Ciascuna pubblicazione consentirà agli utenti di interagire tra loro favorendo lo scambio di opinioni e feedback e promuovendo così lo sviluppo di una community attiva e attentamente moderata.

WeCook prevederà la gestione di 2 utenze registrate:

- **Standard:** Un'utenza che utilizza la piattaforma sfruttando quelle che sono le funzionalità principali di un comune partecipante alla community descritte nei paragrafi successivi;
- **Moderatore:** Un'utenza con il ruolo di moderare la piattaforma, allo scopo di garantire il rispetto del regolamento della community, supervisionando le interazioni tra gli utenti e promuovendo un ambiente conforme alle linee guida della piattaforma secondo le modalità descritte nei paragrafi successivi.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

3.2 Requisiti funzionali

I requisiti funzionali sono suddivisi in 5 macroaree, ciascuna relativa a specifici ambiti quali l'accesso alla piattaforma, le funzionalità degli utenti standard, le funzionalità dell'utente moderatrice, pubblicazione ricette e interazione con le ricette pubblicate.

3.2.1 Accesso alla piattaforma

Codice	Priorità	Nome	Descrizione
RF.1	Alta	Registrazione	Il sistema deve permettere all'utente di registrarsi sulla piattaforma per usufruire dei servizi offerti.
RF.2	Alta	Validità username	L'username di ogni utente deve essere univoco e deve rispettare determinati criteri di formattazione (Scenario ...).
RF.3	Alta	Validità delle password	La password impostata da ogni utente deve rispettare determinati criteri di sicurezza (Scenario ...).
RF.4	Alta	Login	L'utente registrato deve poter accedere alla piattaforma con le proprie credenziali.
RF.5	Alta	Logout	L'utente che ha effettuato il login deve poter effettuare la disconnessione dalla piattaforma per interromperne l'utilizzo.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

3.2.2 Funzionalità utenza standard

Codice	Priorità	Nome	Descrizione
RF.6	Alta	Modifica profilo	L'utente deve poter modificare il proprio account impostando una nuova foto profilo, eventuali allergie, preferenze alimentari e piatto preferito.
RF.7	Alta	Visualizzazione ricette salvate	L'utente deve poter visualizzare l'elenco personale delle proprie ricette salvate.
RF.8	Alta	Ricerca utenti	L'utente deve poter ricercare altri utenti sulla piattaforma.
RF.9	Alta	Visualizzazione utenti	L'utente deve poter visualizzare il profilo degli altri utenti in relazione a utenti seguiti, utenti che seguono l'utente ricercato, numero di post, post pubblicati, foto profilo, allergie, preferenze alimentari e piatto preferito.
RF.10	Alta	Ricerca ricette	L'utente deve poter ricercare mediante uno o più filtri ricette pubblicate da altri utenti.
RF.11	Alta	Pubblicazione di una ricetta	L'utente deve poter pubblicare una nuova ricetta che verrà poi associata al suo account.
RF.12	Alta	Visualizzazione delle ricette sul feed	L'utente deve poter visualizzare le ricette pubblicate dagli altri utenti sul feed generale.
RF.13	Alta	Seguire altro utente	L'utente deve avere la possibilità di seguire un utente.
RF.14	Alta	Smetti di seguire altro utente	L'utente deve avere la possibilità di non seguire più un utente se già presente nei propri utenti seguiti.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

3.2.3 Funzionalità utenza moderatrice

Codice	Priorità	Nome	Descrizione
RF.15	Alta	Monitoraggio piattaforma	L'utente deve poter visualizzare le statistiche sull'utilizzo della piattaforma.
RF.16	Alta	Visualizzazione delle segnalazioni	L'utente deve poter visualizzare le segnalazioni di post e/o commenti effettuate dagli utenti standard.
RF.17	Alta	Gestione delle segnalazioni	L'utente deve poter gestire le segnalazioni di post e/o commenti per prendere gli opportuni provvedimenti se necessario.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

3.2.4 Pubblicazione ricette

Codice	Priorità	Nome	Descrizione
RF.18	Alta	Inserimento informazioni	L'utente deve poter inserire informazioni al titolo, descrizione, difficoltà, tempo di preparazione.
RF.19	Alta	Caricamento immagine	L'utente deve poter caricare una e una sola immagine per ogni ricetta.
RF.20	Alta	Scelta ingredienti	L'utente deve poter selezionare gli ingredienti da utilizzare nella ricetta.
RF.21	Alta	Inserimento passaggi	L'utente deve poter aggiungere uno o più passaggi e gli ingredienti coinvolti e, dove previsto, la durata del passaggio.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

3.2.5 Interazione con le ricette pubblicate

Codice	Priorità	Nome	Descrizione
RF.22	Alta	Salvataggio ricetta	L'utente deve poter aggiungere una e una sola volta la ricetta di un altro utente alla lista personale.
RF.23	Alta	Lasciare un like	L'utente deve poter interagire con ogni ricetta lasciando un'interazione di apprezzamento sul post.
RF.24	Alta	Lasciare un commento	L'utente deve poter interagire con ogni ricetta lasciando uno o più feedback sul post.
RF.25	Alta	Condivisione post	L'utente deve poter copiare il link ad una ricetta per poterla condividere al di fuori della piattaforma.
RF.26	Alta	Segnalazione ricetta	L'utente deve poter segnalare una ricetta che ritiene inappropriata.
RF.27	Alta	Segnalazione commento	L'utente deve poter segnalare un commento che ritiene inappropriato.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

3.3 Requisiti non funzionali

3.3.1 Usabilità

Codice	Priorità	Nome	Descrizione
RNF.1	Media	Notifica di successo/insuccesso	In caso di successo/insuccesso di processi, il sistema deve avvertire l'utente con messaggi in sovraimpressione a scomparsa.
RNF.2	Media	Responsive	La navigazione del sito web deve risultare fruibile indipendentemente dalla dimensione dello schermo del dispositivo.

3.3.2 Affidabilità

Codice	Priorità	Nome	Descrizione
RNF.3	Alta	Sicurezza dei dati	Le informazioni di tutti gli utenti devono essere salvate in modo sicuro.
RNF.4	Alta	Input invalidi	Il sistema deve gestire correttamente possibili input errati da parte dell'utente garantendo robustezza.

3.3.3 Prestazioni

Codice	Priorità	Nome	Descrizione
RNF.5	Alta	Caricamento pubblicazioni	I post dovranno essere pubblicati entro un tempo limite di 10 secondi.
RNF.6	Alta	Caricamento delle immagini	Le immagini non devono superare una dimensione massima di 4 MB.
RNF.7	Alta	Caricamento pagine	Le pagine dovranno avere un tempo di caricamento inferiore ai 10 secondi.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

3.3.4 Supportabilità

Codice	Priorità	Nome	Descrizione
RNF.8	Alta	Tracciamento operazioni	Il sistema deve essere fornito di un meccanismo di logging facilmente accessibile che permette ricostruire cronologicamente le operazioni effettuate sulla piattaforma.

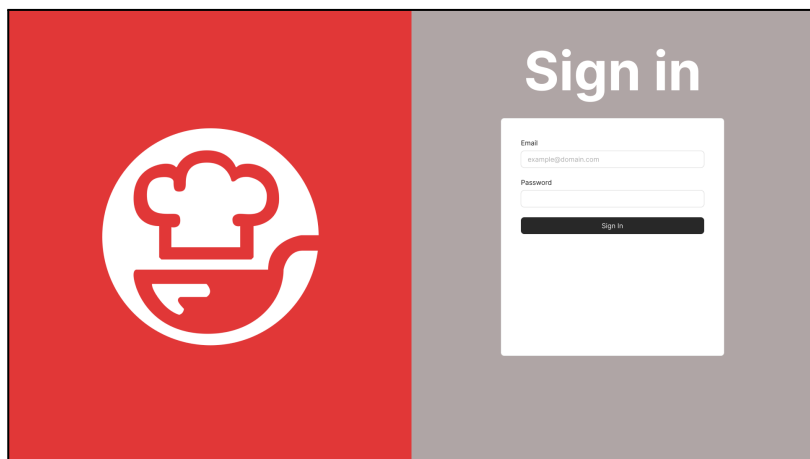
Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

3.4 Modelli del sistema

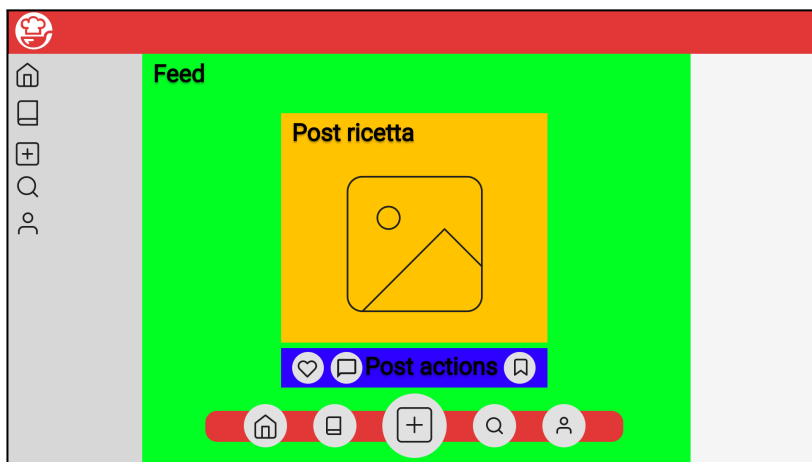
3.4.1 Scenari

Di seguito verranno descritti i possibili scenari applicabili al sistema

SC.1: Ututenza standard



L'utente Maria accede alla piattaforma WeCook inserendo le proprie credenziali, username Mar_ss1999 e password marChef#99. Dopo il login, viene reindirizzata al feed generale, dove può visualizzare i post pubblicati dagli altri utenti, composti da una foto, e un'anteprima della descrizione della ricetta.



Maria seleziona “il mio Profilo”. Dalla pagine del suo profilo, clicca sull'icona “Modifica Profilo”. Qui, ha la possibilità di cambiare la foto del profilo, inserendo una nuova immagine che la rappresenta meglio.

Nella sezione delle informazioni, Maria aggiunge o rimuove eventuali allergie (ad esempio, “noci”) e specifica le sue preferenze alimentari (come “vegetariana”). Inoltre, inserisce, cambia o rimuove il suo piatto preferito: “Risotto ai Funghi”.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

Dopo aver aggiornato il profilo, Maria naviga verso la sezione “Le mie Ricette Salvate”, dove visualizza un elenco delle ricette che ha precedentemente salvato. Decide di riaprire una ricetta di “Torta di Mele” per consultarla.

Maria ha saputo che il suo amico Filippo si è iscritto a WeCook e decide di cercarlo mediante il suo username. Utilizza quindi la funzione di ricerca dalla barra delle azioni principali per ricercare il profilo di Filippo.

Cliccando sul profilo di Filippo, Maria può vedere le informazioni relative a quest'ultimo, tra cui il numero di post pubblicati, il numero di seguiti, la foto del profilo, le allergie e le preferenze alimentari di Filippo. Nota che ha anche un interesse per la cucina vegana e decide di seguirlo.

Maria clicca su “Segui” per aggiungere Filippo alla sua lista di utenti seguiti in modo da rimanere aggiornata sulle sue pubblicazioni. Se in futuro decidesse di non seguire più Filippo, potrà semplicemente cliccare sull’opzione di “Non Seguire” nel profilo del suo amico.

Maria visualizzando le ricette pubblicate da Filippo decide di interessarsi alla cucina vegana e decide di cercare altre ricette simili. Seleziona quindi l’opzione di ricerca e utilizzando i filtri per cercare altre ricette vegane, ottenendo una lista di piatti che si adattano alle sue preferenze.

Infine, Maria decide di condividere la sua versione di un piatto vegano di “Pasta Primavera” con la community. Accede alla sezione “Pubblica Nuova Ricetta”, inserisce tutti i dettagli necessari e pubblica il suo piatto.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

SC.2: Interazione con il feed

Maria scorre il feed e nota un'ampia varietà di post, ciascuno con immagini invitanti, descrizioni brevi e informazioni come difficoltà e tempo di preparazione. Trovando interessante una ricetta di "Crostata al Limone", Maria seleziona l'icona del "Mi Piace" per esprimere apprezzamento e decide di salvarla nella sua lista personale per prepararla in futuro.

Maria navigando nel feed trova una ricetta di una "Lasagna al pistacchio" per visualizzarne le informazioni, ingredienti e passaggi per iniziare a prepararla.

Maria decide di lasciare un commento per chiedere se può sostituire un ingrediente. Utilizza il campo "Commenta" sotto il post per inviare la domanda.

Scopre anche un'altra ricetta di "Gnocchi alla Sorrentina" che condivide con un amico di un'altra piattaforma direttamente tramite l'opzione "Condividi" che gli permette di copiare il link al post per poi inviarlo al suo amico.

Dopo aver letto gli ingredienti e i passaggi, scorre verso i commenti per leggere le opinioni di altri utenti. Tra i vari commenti, Maria nota uno particolarmente offensivo, contenente linguaggio inappropriato che non rispetta il regolamento della community e decide di selezionare l'opzione per segnalarlo ai moderatori.

Successivamente, mentre interagisce con i vari post, nota una ricetta con un'immagine inappropriata e seleziona "Segnala Ricetta" per notificare i moderatori.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

SC.3: Utenza moderatrice

Il moderatore Luca accede alla piattaforma inserendo il suo username: Luc88@mod e la password: Mode!3, e accede direttamente alla dashboard di moderazione di WeCook per monitorare l'attività degli utenti.

Luca inizia la sua sessione visualizzando le statistiche sull'utilizzo della piattaforma. Controlla il numero di post pubblicati, di commenti e di interazioni (like) per valutare l'affluenza degli utenti.

Luca accede alla sezione "Segnalazioni commenti" per esaminare le segnalazioni effettuate dagli utenti. Qui trova un elenco di commenti segnalati, comprensivo delle motivazioni fornite dagli utenti.

Esamina un commento segnalato per "linguaggio inappropriato" sotto una ricetta di "Pasta alla Sorrentina". Dopo aver letto il commento e considerato il contesto, decide che è effettivamente inadeguato e non rispetta le linee guida della community.

Come conseguenza decide di rimuovere il commento segnalato e continua la sua attività di moderazione. Decide di iniziare a controllare le segnalazioni dei post dalla sezione "Segnalazioni post", in cui è presente un elenco post segnalati.

Apri una segnalazione di un post e non riscontra problemi che infrangono le linee guida della piattaforma relativamente ai post. Per questo motivo decide di non rimuovere il post e di respingere la segnalazione.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

SC.4: Pubblicazione ricette

Maria, dopo aver completato la preparazione di un piatto, desidera condividere la ricetta su WeCook. Una volta effettuato l'accesso alla piattaforma con le sue credenziali, accede alla sezione "Crea Nuovo Post" dal menu principale.

Maria seleziona la funzione "Carica Foto" e sceglie un'immagine del piatto appena preparato dall'archivio del proprio dispositivo. La foto viene caricata nel post come immagine della ricetta.

Maria inserisce il titolo della ricetta, "Lasagne Vegetali" e, nel campo dedicato, una breve descrizione del piatto, spiegando che si tratta di una variante leggera e adatta a vegetariani.

Maria compila l'elenco degli ingredienti, specificando le quantità per ciascun ingrediente (es. "250 g di lasagne fresche", "500 ml di besciamella vegetale", "300 g di zucchine"). La piattaforma permette di aggiungere nuovi ingredienti attraverso un'interfaccia intuitiva e ordinata.

Maria seleziona la difficoltà dal menu "Difficoltà", seleziona "Media" e specifica il tempo di preparazione complessivo della ricetta in minuti (es. "60 minuti").

Maria suddivide la preparazione in passaggi numerati, inserendo descrizioni chiare e concise per ogni fase (es. "Preriscaldare il forno a 180°C", "Cuocere le zucchine per 5 minuti per lato", ecc...). Ogni passaggio è rappresentato da un campo separato, rendendo la procedura facile da seguire.

Dopo aver completato la compilazione, Maria visualizza l'anteprima del post per verificarne l'aspetto. Contenta del risultato, clicca su "Pubblica" per rendere la ricetta visibile agli altri utenti della piattaforma.

Una volta pubblicato il post, Maria può monitorare i like e i commenti ricevuti, interagendo con i feedback della community e rispondendo alle domande degli utenti interessati.

Il post di Maria viene pubblicato nella sezione principale del social network, visibile agli altri utenti, che possono interagire con esso tramite commenti, like e condivisioni.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

3.4.2 Casi d'uso

UC 1: Autenticazione

Attore: Utente standard

Precondizione: l'utente si trova sulla schermata di autenticazione di WeCook.

Flusso di eventi

1. L'utente inserisce username e password.
2. L'utente invia i dati al sistema.
3. Il sistema controlla le credenziali e il controllo ha esito positivo.
4. Il sistema reindirizza l'utente all'interno della piattaforma.

Postcondizione: L'utente autenticato ottiene l'accesso alla piattaforma.

Flussi alternativi/Eccezioni

- Se al punto 3 il sistema rileva credenziali non corrette, viene eseguito il caso d'uso UC 1.1.

UC 1.1: Autenticazione fallita

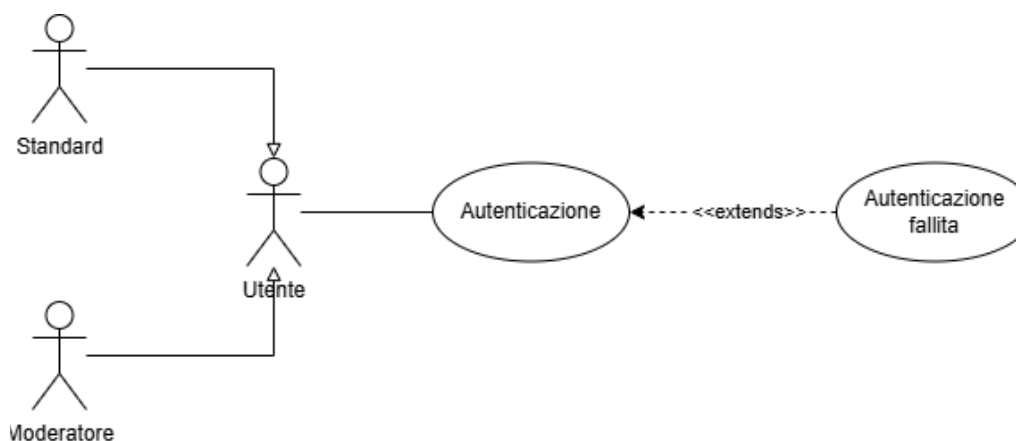
Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente ha inserito le credenziali non corrette.

Flusso di eventi

1. Il sistema mostra il messaggio di errore "username o password non corrette".
2. Il sistema rimarrà sulla schermata di autenticazione.

Postcondizione: L'utente si trova sulla pagina di autenticazione.



Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

UC 2: Supervisione della Segnalazione Commenti/Post

Attore: Utente moderatore

Precondizione: Il moderatore si trova sulla pagina delle segnalazioni dei commenti/post.

Flusso di eventi

1. Il moderatore seleziona “Visualizza post segnalati” o “Visualizza commenti segnalati”.
2. Il sistema reindirizza il moderatore alla pagina selezionata.
3. Il moderatore visualizza il post/commento segnalato.
4. Il moderatore decide eliminare/non eliminare il post/commento.
5. Il moderatore salva la scelta.
6. Il sistema elimina/non elimina il post/commento.
7. Viene visualizzato un messaggio di richiesta di conferma provvedimenti.
8. Il moderatore conferma la scelta.

Postcondizione: Il commento/post viene eliminato/non eliminato e il moderatore continua a supervisionare l’elenco delle segnalazioni.

Flussi alternativi/Eccezioni

- Se al passo 6 il moderatore decide di non confermare la scelta (UC 2.1), questo continuerà a supervisionare l’elenco delle segnalazioni.

UC 2.1: Annulla Scelta

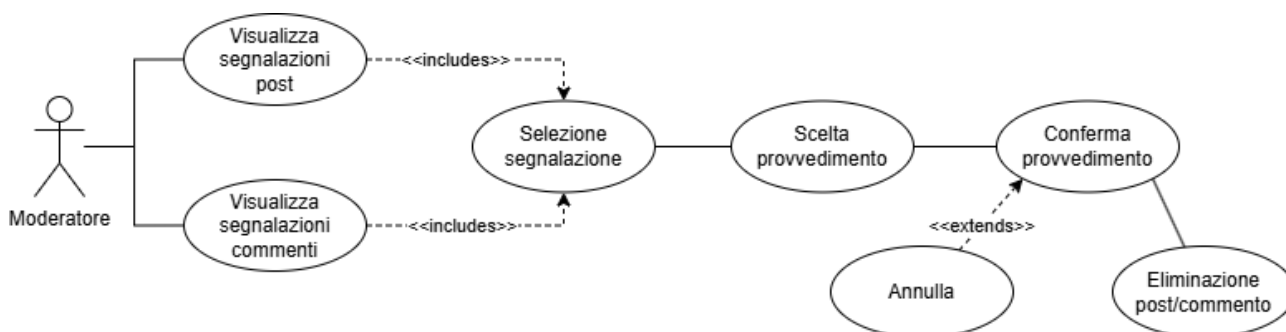
Attore: Utente moderatore

Precondizione: Il moderatore si trova sulla schermata di conferma provvedimento commento/post.

Flusso di eventi

1. Chiusura delle schermata di conferma provvedimento.
2. Il provvedimento non viene intrapreso.

Postcondizione: Il moderatore si ritrova nuovamente sulla schermata di scelta del provvedimento relativo alla segnalazione.



Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

UC 3: Aggiunta Like

Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova sul feed generale e sta visualizzando un post a cui NON ha ancora lasciato un like.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona il tasto "Like".
2. Il sistema registra il like.
3. Il sistema aggiorna il conteggio dei like sul post incrementandolo.
4. Il sistema aggiorna l'icona relativa al like per quel post.

Postcondizione: L'utente si trova sul feed generale e visualizza un post a cui ha appena lasciato un like.

UC 4: Rimozione Like

Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova sul feed generale e sta visualizzando un post a cui ha lasciato un like.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona il tasto "Like".
2. Il sistema registra il like.
3. Il sistema aggiorna il conteggio dei like sul post decrementando.
4. Il sistema aggiorna l'icona relativa al like per quel post.

Postcondizione: L'utente si trova sul feed generale e visualizza un post a cui ha appena rimosso un like.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

UC 5: Aggiungi Commento

Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova nel feed generale e visualizza un post.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona il tasto "Commento".
2. Il sistema mostra tutti i commenti del post.
3. L'utente compila il campo per lasciare un commento.
4. L'utente invia il commento.
5. Il sistema registra il commento dell'utente sul post.

Postcondizione: L'utente visualizza anche il suo commento nella lista dei commenti del post.



UC 6: Salva ricetta

Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova nel feed generale e visualizza un post.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona il tasto "Salva".
2. Il sistema salva la ricetta nella lista personale dell'utente.
3. Il sistema notifica l'utente dell'avvenuto salvataggio.
4. Il sistema aggiorna l'icona relativa al salvataggio della ricetta su quel post.

Postcondizione: L'utente si trova sul feed generale e visualizza un post che ha appena salvato.

UC 7: Condivisione ricetta

Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova nel feed generale e visualizza un post.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona il tasto "Condividi".
2. Il sistema copia negli appunti dell'utente il collegamento al post che da condividere.

Postcondizione: L'utente si trova nel feed generale e visualizza un post.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

UC 8: Segnalazione post

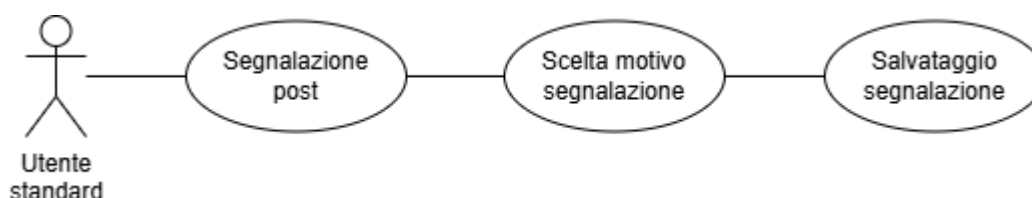
Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova nel feed generale e visualizza un post.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona il tasto "Segnala".
2. Il sistema chiede all'utente il motivo della segnalazione.
3. L'utente seleziona la motivazione della segnalazione.
4. Il sistema salva i dati della segnalazione.

Postcondizione: L'utente si trova nel feed generale e visualizza il post appena segnalato.



UC 9: Segnalazione commento

Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova nel feed generale e visualizza i commenti di un post.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona il tasto "Segnala".
2. Il sistema chiede all'utente il motivo della segnalazione.
3. L'utente seleziona la motivazione della segnalazione.
4. Il sistema salva i dati della segnalazione.

Postcondizione: L'utente si trova nel feed generale e visualizza i commenti del post appena segnalato.



Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

UC 10: Modifica del profilo

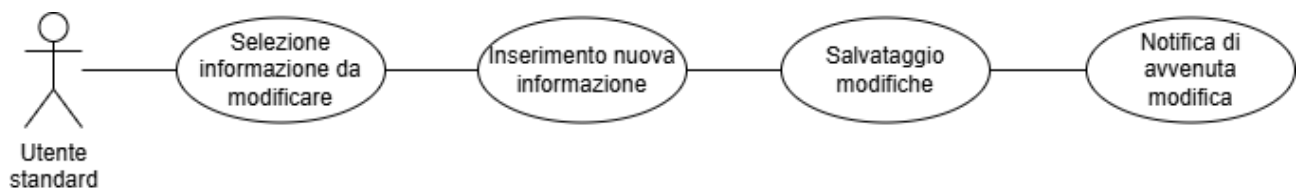
Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova sulla pagina del proprio profilo.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona l'opzione "Modifica profilo".
2. L'utente seleziona l'informazione del profilo da modificare tra foto profilo, piatto preferito, allergie o preferenze alimentari.
3. L'utente inserisce le nuove informazioni.
4. L'utente salva le modifiche.
5. Il sistema registra la modifica.
6. Il sistema notifica l'utente dell'avvenuta modifica.

Postcondizione: L'utente visualizza nel suo profilo le informazioni aggiornate.



UC 11: Seguire un altro utente

Attore: Utente Standard (Utente A)

Precondizione: L'utente A si trova sul profilo di un'altro utente B che NON segue.

Flusso di eventi:

1. L'utente seleziona il tasto "Segui".
2. Il sistema aggiunge l'utente A alla lista dei follower dell'utente B.
3. Il sistema aggiunge l'utente B alla lista dei seguiti dell'utente dell'utente A.
4. Il sistema incrementa il numero di follower dell'utente B.
5. Il sistema incrementa il numero di utenti seguiti dell'utente A.

Postcondizione: L'utente A si trova sul profilo dell'utente B che ora segue.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

UC 12: Smettere di seguire un altro utente

Attore: Utente Standard (Utente A)

Precondizione: L'utente A è si trova sul profilo di un'altro utente B che segue.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona il tasto "Non Seguire".
2. Il sistema rimuove l'utente A alla lista dei follower dell'utente B.
3. Il sistema rimuove l'utente B seguito alla lista dei seguiti dell'utente A.
4. Il sistema decrementa il numero di follower dell'utente B.
5. Il sistema decrementa il numero di utenti seguiti dell'utente A.

Postcondizione: L'utente A si ritrova sul profilo dell'utente B che ora NON segue.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

UC 13: Aggiungere un post

Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova su una qualsiasi pagina.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona dal menù l'opzione per pubblicare un nuovo post.
2. Il sistema reindirizza l'utente alla pagina di inserimento dei dettagli della ricetta.
3. L'utente inserisce i dettagli relativi a titolo, descrizione, ingredienti, tempo di preparazione e difficoltà.
4. L'utente carica un'immagine.
5. L'utente seleziona le classi di ingredienti (prive di quantità) da utilizzare nella ricetta.
6. L'utente inserisce i passaggi della ricetta (UC 13).
7. L'utente seleziona l'opzione per pubblicare il post.
8. Il sistema calcola la quantità di ogni classe di ingrediente utilizzata nei passaggi.
9. Il sistema mostra un'anteprima con una richiesta di conferma.
10. L'utente conferma la pubblicazione.
11. Il sistema registra il post.
12. Il sistema rende disponibile il post sul feed generale.
13. Il sistema notifica l'utente della pubblicazione riuscita.

Postcondizione: L'utente viene reindirizzato alla pagina del feed generale.

Flussi alternativi/Eccezioni:

- Se al punto 9 l'utente non conferma la pubblicazione visualizza nuovamente la schermata di creazione della ricetta.
- Se al punto 11 il sistema riscontra un problema nella pubblicazione notifica l'utente della pubblicazione fallita.



Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

UC 14: Aggiunta passaggio ricetta

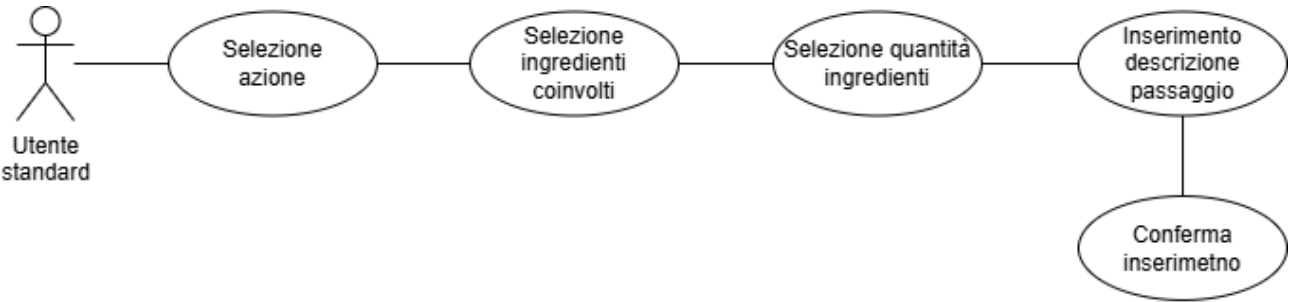
Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova sulla pagina di inserimento passaggi di una ricetta.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona l'opzione per aggiungere un passaggio.
2. L'utente seleziona l'azione che rappresenta il passaggio (e.g. Mescolare, Cuocere).
3. L'utente seleziona uno o più ingredienti coinvolti nel passaggio.
4. L'utente inserisce la quantità per ogni classe di ingrediente.
5. L'utente inserisce una descrizione del passaggio.
6. L'utente conferma l'inserimento.

Postcondizione: L'utente visualizza il nuovo passaggio nella lista dei passaggi.



Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

UC 15: Rimozione passaggio ricetta

Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova sulla pagina di inserimento passaggi di una ricetta.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona l'opzione per rimuovere un passaggio.
2. Il sistema rimuove il passaggio dalla lista dei passaggi.
3. Il sistema aggiorna le informazioni sugli ingredienti utilizzati nella ricetta.

Postcondizione: L'utente visualizza la lista dei passaggi senza il passaggio rimosso.

UC 16: Riorganizzazione passaggio

Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova sulla pagina di inserimento passaggi di una ricetta.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona in modo prolungato l'icona di spostamento di un passaggio.
2. L'utente sposta verticalmente il passaggio.
3. Il sistema riorganizza la visualizzazione secondo il nuovo ordine.

Postcondizione: L'utente visualizza la lista dei passaggi riorganizzata.

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

UC 17: Ricerca utenti

Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova su una qualsiasi pagina.

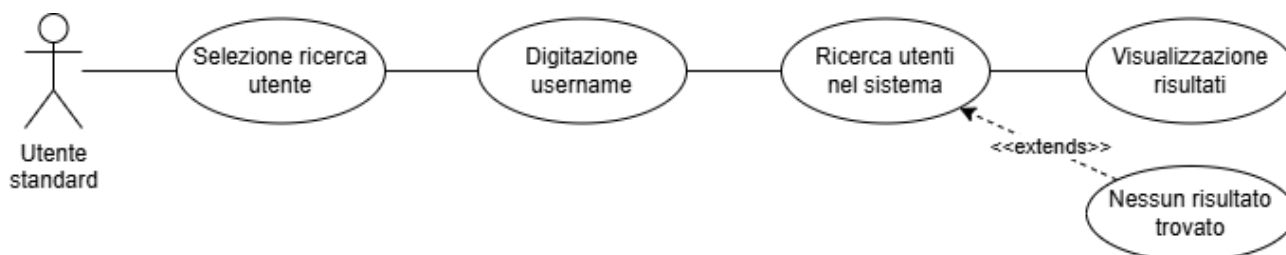
Flusso di eventi

1. L'utente seleziona l'opzione di ricerca.
2. L'utente seleziona l'opzione per ricercare un utente.
3. L'utente inserisce dei caratteri nel campo di ricerca.
4. Il sistema cerca tutti gli utenti con username che contiene la sequenza di caratteri digitata dall'utente.
5. Il sistema mostra i risultati della ricerca all'utente.
6. L'utente seleziona il profilo dell'utente interessato.

Postcondizione: L'utente visualizza il profilo di un utente (UC 19).

Flussi alternativi/Eccezioni:

- Se al punto 4 non vengono trovati risultati il sistema mostrerà un messaggio informativo nella sezione di ricerca.



Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

UC 18: Ricerca ricetta

Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova su una qualsiasi pagina.

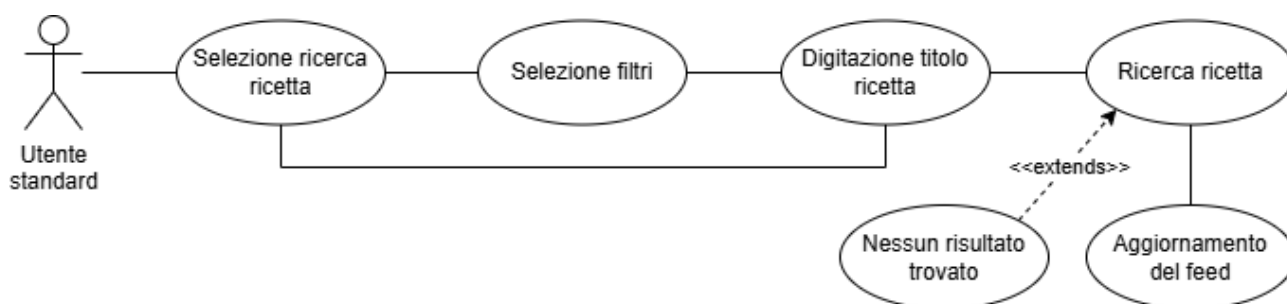
Flusso di eventi

1. L'utente seleziona l'opzione ricerca.
2. L'utente seleziona l'opzione ricercare una ricetta.
3. (Opzionale) L'utente seleziona uno o più filtri.
4. L'utente inserisce dei caratteri nel campo di ricerca.
5. Il sistema ricerca tutte le ricette che contengono la sequenza di caratteri digitata dall'utente nel titolo e filtra i risultati sulla base dei filtri selezionati dall'utente.
6. Il sistema aggiorna il feed generale mostrando i risultati della ricerca.

Postcondizione: L'utente visualizza il feed generale aggiornato.

Flussi alternativi/Eccezioni:

- Se al punto 5 non vengono trovati risultati il sistema mostrerà un messaggio informativo nel feed.



Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 27/10/2024

UC 19: Visualizzazione profilo

Attore: Utente standard(Utente A)

Precondizione: L'utente A seleziona l'username dell'utente B da un qualsiasi punto della pagina.

Flusso di eventi

1. L'utente A viene reindirizzato sul profilo del utente B.
2. Il sistema carica tutte le informazioni e tutti i post dell'utente B.
3. (Opzionale) L'utente seleziona il numero di follower per visualizzare la lista dei follower.
4. (Opzionale) L'utente seleziona il numero di seguiti per visualizzare la lista di utenti seguiti.

Postcondizione: L'utente A si trova sul profilo dell'utente B.

UC 20: Visualizzazione ricette salvate

Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente si trova su una qualsiasi pagina.

Flusso di eventi

1. L'utente seleziona l'opzione "Ricette salvate".
2. Il feed dell'utente si aggiorna visualizzando le ricette salvate in una griglia.
3. L'utente seleziona un elemento della griglia per visualizzarlo (UC 19)

Postcondizione: L'utente visualizza il feed generale aggiornato.

Flussi alternativi/Eccezioni:

- Se al punto 2, non sono presenti ricette da visualizzare, il sistema mostra un messaggio informativo.

UC 21: Visualizzazione ricetta

Attore: Utente standard

Precondizione: L'utente seleziona una qualsiasi ricetta.

Flusso di eventi

1. Il sistema mostra le informazioni della ricetta (titolo, descrizione, tempi di preparazione, difficoltà e ingredienti).
2. L'utente seleziona l'opzione "Inizia a cucinare".
3. Il sistema carica la lista dei passaggi.

Postcondizione: L'utente visualizza la lista dei passaggi.