

```
/*
ID: LoginUtente
Attori:
Utente
Pre-condizioni:
• Il sistema è stato avviato
• L'utente non si è ancora registrato
Sequenza eventi:
1. Il caso d'uso inizia quando l'utente seleziona la voce "Iscriviti".
2. Il sistema mostra una form dove inserire i dati relativi all'iscrizione
(username, password).
3. Il sistema permette di far scrivere i dati all'utente e avvia la registrazione.
Sequenze alternative:
1. L'utente può abbandonare la funzionalità in qualsiasi momento.
Post-condizioni:
• La registrazione è avvenuta con successo.
*/
function iscriviti()
{

}

/*
ID: SignInUtente
Attori:
Utente
Pre-condizioni:
• Il sistema è stato avviato
• L'utente è già registrato
Sequenza eventi:
1. Il caso d'uso inizia quando l'utente seleziona la voce "Login Utente".
2. Il sistema mostra una form dove inserire i dati relativi al login (username,
password).
3. Il sistema controlla le credenziali nel database.
4. Il sistema invia una risposta affermativa o negativa.
5. Il sistema permette di continuare se la risposta è affermativa (se l'utente
esiste), il sistema fa riscrivere l'username e la password se l'utente non esiste
nel database.
Sequenze alternative:
1. L'utente può abbandonare la funzionalità in qualsiasi momento.
Post-condizioni:
• L'accesso è avvenuto con successo
*/
function accesso()
{

}

/*
ID: Search
```

Attori:

Utente

Pre-condizioni:

- Il sistema è stato avviato
- L'utente si è iscritto o si è registrato

Sequenza eventi:

1. Il caso d'uso inizia quando l'utente seleziona la barra di ricerca.
2. Il sistema permette di far scrivere all'utente l'ingrediente/ingredienti.
3. Il sistema avvia la ricerca in base agli ingredienti nel database.
4. Il sistema controlla se l'utente ha dato un ingrediente corretto, se falso fa scrivere un altro ingrediente, se vero visualizza le ricette.
5. Il sistema permette di selezionare le ricette visualizzate.
6. Le ricette vengono visualizzate con l'immagine della ricetta, con il nome e con una piccola descrizione.

Sequenze alternative:

1. L'utente può abbandonare la funzionalità in qualsiasi momento.

Post-condizioni:

- La ricerca è avvenuta con successo.
- L'utente può visualizzare le ricette.
- L'utente può selezionare le ricette.

*/

```
function barraRicerca()
```

```
{
```

```
}
```

/*

ID: CreateRecipes

Attori:

Utente

Pre-condizioni:

- Il sistema è stato avviato.
- L'utente si è iscritto o si è registrato.

Sequenza eventi:

1. Il caso d'uso inizia quando l'utente seleziona il bottone "crea ricette".
2. Il sistema apre un form dove inserire: immagine, nome della ricetta, ingredienti, come si prepara e una breve descrizione.
3. L'utente, pubblicando, permette di far visualizzare ai propri conoscenti le proprie ricette.

Sequenze alternative:

1. L'utente può abbandonare la funzionalità in qualsiasi momento.
2. L'utente può cancellare la/e ricetta/e in qualsiasi momento.

Post-condizioni:

- L'utente ha creato la/e propria/e ricetta/e.
- Altri utenti possono visualizzare le proprie ricette.

*/

```
function creaRicetta()
```

```
{
```

```

}

/*
ID: MyRecipes
Attori:
Utente
Pre-condizioni:
• Il sistema è stato avviato.
• L'utente si è iscritto o si è registrato.
• L'utente ha creato una o più ricette.
Sequenza eventi:
1. Il caso d'uso inizia quando l'utente seleziona il bottone “le mie ricette”.
2. Il sistema permette di visualizzare le proprie ricette: vengono visualizzate con
un'immagine del pasto, con il nome, e con una breve descrizione.
3: Selezionando la ricetta il sistema fa visualizzare immagine, nome e come si
prepara.
4. Il sistema permette di far cambiare all'utente le proprie ricette create:
modificare l'immagine, il nome, e la breve descrizione.
5. Il sistema permette di cancellare le proprie ricette create.
Sequenze alternative:
1. L'utente può abbandonare la funzionalità in qualsiasi momento.
2. L'utente può cancellare la/e ricetta/e in qualsiasi momento.
Post-condizioni:
• Visualizzazione delle proprie ricette.
*/
function leMieRicette()
{

}

/*
ID: FriendsRecipes
Attori:
Utente
Pre-condizioni:
• Il sistema è stato avviato.
• L'utente si è iscritto o si è registrato.
• L'utente presenta amici nell'app.
Sequenza eventi:
1. Il caso d'uso inizia quando l'utente seleziona il bottone “ricette amici”.
2. Il sistema permette di far visualizzare le ricette dei propri amici con
immagine, nome e breve descrizione.
3. Selezionando sulla ricetta il sistema permette all'utente di visualizzare
immagine, nome e come si prepara.
Sequenze alternative:
1. L'utente può abbandonare la funzionalità in qualsiasi momento.
Post-condizioni:
• Il sistema fa visualizzare all'utente le ricette dei propri amici.
*/
function ricettaAmici()

```

```

{
}

/*
ID: Calendar
Attori:
Utente
Pre-condizioni:
• Il sistema è stato avviato.
• L'utente si è iscritto o si è registrato.
Sequenza eventi:
1. Il caso d'uso inizia quando l'utente seleziona "Pianificazione pasti".
2. Il sistema permette di visualizzare un vero e proprio calendario.
3. Il sistema permette all'utente di selezionare il giorno sul calendario e di
scrivere la propria pianificazione dei pasti come un vero e proprio blocco note.
4. Il sistema, quando l'utente seleziona il giorno, apre una schermata dove può
inserire i propri pasti.
Sequenze alternative:
1. L'utente può abbandonare la funzionalità in qualsiasi momento.
2. L'utente può in qualsiasi momento cancellare la propria pianificazione dei
pasti.
Post-condizioni:
• L'utente visualizza il proprio calendario/pianificazione.
• L'utente può cambiare pasti nel proprio calendario.
*/
function pianificazionePasto()
{
}

/*
ID: Favourites
Attori:
Utente
Pre-condizioni:
• Il sistema è stato avviato
• L'utente si è iscritto o si è registrato
Sequenza eventi:
1. Il caso d'uso inizia quando l'utente seleziona il "cuoricino" sulla ricetta di
un altro utente.
2. Il sistema permette di visualizzare le ricette inserite nei preferiti
selezionando il bottone "preferiti".
3. Nella voce "preferiti" il sistema visualizza le ricette a cui l'utente ha
selezionato e ne visualizza immagine, nome, con piccola descrizione.
4. Selezionando la ricetta il sistema permette di visualizzare come si prepara la
ricetta scritta dall'utente che l'ha condivisa.
Sequenze alternative:
1. L'utente può abbandonare la funzionalità in qualsiasi momento.

```

2. Il sistema permette all'utente di togliere il "cuoricino" dalle ricette che ha messo nei preferiti.

3. Se l'utente toglie la ricetta dai preferiti il sistema cancella nella voce "preferiti" la ricetta.

Post-condizioni:

- L'utente visualizza le ricette nel campo preferiti.

*/

```
function preferiti()
```

```
{
```

```
}
```