## **Immagine che contiene testo Descrizione generata automaticamente**

## **RECIPE MANAGER**

Text Plan

Anno Accademico 2019/20

**UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI SALERNO – FACOLTA DI SCIENZE FF. MM. NN.**

**CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA – CORSO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE**



## **Referenti:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Professore** | **Dott.re Iannaccone Emanuele** |
| Prof. De Lucia Andrea | Dott.re Iannone Emanuele |

**Partecipanti**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Amoroso Gaetano | 0510125246 |
| Tranquillo Andrea | 0512105294 |

## **Test Case Suite**

### **Gestione Account**

#### **Log-In**

##### TC\_0000

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_0000 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente si trova nella pagina home di recipe-manager.com dalla quale può effettuare il login di Log-in. | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente lascia il campo email vuoto * L’utente lascia il campo password vuoto  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email |  | | Password |  | |  |  |  * L’utente preme sul pulsante “Log-in” | |
| **Oracolo:** | |
| *il Log-in non va a buon fine, l’utente riceve un messaggio che i campi devono essere obbligatoriamente compilati.* | |

##### TC\_0001

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0001 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente si trova nella pagina home di recipe-manager.com dalla quale può effettuare il login di Log-in. | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Inserisce il campo email con il formato errato * L’utente lascia il campo password vuoto  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | gaetanoamoroso0#gmail.com | | Password |  | |  |  |  * L’utente preme sul pulsante “Log-in” | |
| **Oracolo:** | |
| *Il log-in non va a buon fine, l’utente riceve un messaggio che lo informa che la mail che ha inserito non ha un formato valido.* Il campo password non viene nemmeno considerato. | |

##### TC\_0002

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0002 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente si trova nella pagina home di recipe-manager.com dalla quale può effettuare il login di Log-in. | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Inserisce il campo email * L’utente lascia il campo password vuoto  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | gaetanoamoroso0@gmail.com | | Password |  | |  |  |  * L’utente preme sul pulsante “Log-in” | |
| **Oracolo:** | |
| *Il login non va a buon fine, l’utente riceve un messaggio che lo informa che la password non rispetta il formato stabilito in fase di registrazione a quel servizio*, Il sistema in tal caso non inoltra nemmeno la richiesta anche se l’E-mail ha un formato corretto. Questo tipo di meccanismo previene inutili richieste al server grazie a semplici controlli di robustezza fatti lato client | |

##### TC\_0003

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0003 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente si trova nella pagina home di recipe-manager.com dalla quale può effettuare il login di Log-in. | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Inserisce il campo email con una email dal giusto formato e presente negli archivi * L’utente inserisce una password che non rispetta i criteri minimi di sicurezza inposti in fase di registazione  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | gaetanoamoroso0@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | |  |  |  * L’utente preme sul pulsante “Log-in” | |
| **Oracolo:** | |
| *L’inserimento non va a buon fine, l’utente riceve un messaggio che lo informa che la mail non è presente nell’archivio*, l’assenza della password non viene nemmeno considerata: con Javascript e/o Ajax si può implementare tale funzionamento sul cambio di focus per esempio. | |

##### TC\_0004

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0004 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente si trova nella pagina home di recipe-manager.com dalla quale può effettuare il login di Log-in. | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Inserisce il campo email con una email dal giusto formato e presente negli archivi * L’utente inserisce una password del giusto formato ma che non trova un match  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | gaetanoamoroso0@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | |  |  |  * L’utente preme sul pulsante “Log-in” | |
| **Oracolo:** | |
| *L’inserimento non va a buon fine, l’utente riceve un messaggio che lo informa che la mail e /o password sono errati.* La password non trova una corrispondenza con una mail dell’archivio. | |

##### TC\_0004A

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0004° |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente si trova nella pagina home di recipe-manager.com dalla quale può effettuare il login di Log-in. | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Inserisce il campo email con una email dal giusto formato e presente negli archivi * L’utente inserisce una password corretta che copre il match  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | gaetanoamoroso0@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | |  |  |  * L’utente preme sul pulsante “Log-in” | |
| **Oracolo:** | |
| *Il log-In va a buon fine, l’utente viene reindirizzato alla home page che presenta alcuni menu riservati agli utenti registrati. l’utente riceve un messaggio con il quale viene informato che l’accesso è avvenuto con successo.* | |

#### **Registazione**

##### TC\_0005

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0005 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente si trova nella pagina home di http://www.recipemanager.com.dalla quale può effettuare la registrazione per accedere ai servizi dedicati agli utenti registrati | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Inserisce il campo username  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | gaetanoamoroso0 | | E-Mail |  | | Password |  | | Password |  | |  |  | | |
| **Oracolo:** | |
| *La registrazione non può continuare, l’utente riceve immediatamente un messaggio che lo avverte che que ’nome di username non è disponibile perché già stato scelto da un altro utente.* | |

##### TC\_0006

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0005 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente si trova nella pagina home di http://www.recipemanager.com.dalla quale può effettuare la registrazione per accedere ai servizi dedicati agli utenti registrati | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Inserisce il campo username, questa volta è disponibile.  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | Muttley773 | | E-Mail | gaetanoamoroso#gmail.com | | Password |  | | Password |  | |  |  |  * L’utente inserisce una mail che non rispetta il formato | |
| **Oracolo:** | |
| *La registrazione non può continuare, l’utente riceve un messaggio dal sistema con il quale viene avvisato che la mail inserita non rispetta lo standard.* | |

##### TC\_0007

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0007 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente si trova nella pagina home di http://www.recipemanager.com.dalla quale può effettuare la registrazione per accedere ai servizi dedicati agli utenti registrati | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Inserisce il campo username, questa volta è disponibile.  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | Muttley77 | | E-Mail | gaetanoamoroso@gmail.com | | Password |  | | Password |  | |  |  |  * L’utente inserisce una mail che non rispetta il formato ma che non è presente nell’archivio | |
| **Oracolo:** | |
| *La registrazione non può continuare, l’utente riceve un messaggio dal sistema con il quale viene avvisato che la mail inserita non è presente nei propri archivi.* | |

##### TC\_0008

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0008 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente si trova nella pagina home di http://www.recipemanager.com.dalla quale può effettuare la registrazione per accedere ai servizi dedicati agli utenti registrati | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Inserisce il campo username, questa volta è disponibile. * L’utente inserisce una mail valida che è presente negli archivi * L’utente inserisce la password che non rispetta i criteri di sicurezza minimi imposti dal sistema  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | muttley77 | | E-Mail | Gaetanoamoroso@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Password |  | |  |  | | |
| **Oracolo:** | |
| *La registrazione non può continuare, l’utente riceve un messaggio dal sistema con il quale viene avvisato che la password deve rispettare un formato che soddisfi i criteri minimi di sicurezza: un carattere maiuscolo, un carattere minuscolo, un numero, un carattere speciale e una lunghezza minima di 8 caratteri complessivi* | |

##### TC\_0009

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0009 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente si trova nella pagina home di http://www.recipemanager.com.dalla quale può effettuare la registrazione per accedere ai servizi dedicati agli utenti registrati | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Inserisce il campo username, questa volta è disponibile. * L’utente inserisce una mail valida che è presente negli archivi * L’utente inserisce la password che rispetta i criteri di sicurezza minimi imposti dal sistema * L’utente inserisce la password di conferma ma essa non è corrispondente a quella precedentemente inserita.  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | muttley77 | | E-Mail | Gaetanoamoroso@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | |  |  | | |
| **Oracolo:** | |
| *La registrazione non può continuare, l’utente riceve un messaggio dal sistema con il quale viene avvisato che la password deve rispettare un formato che soddisfi i criteri minimi di sicurezza: un carattere maiuscolo, un carattere minuscolo, un numero, un carattere speciale e una lunghezza minima di 8 caratteri complessivi* | |

##### TC\_0010

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0010 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente si trova nella pagina home di http://www.recipemanager.com.dalla quale può effettuare la registrazione per accedere ai servizi dedicati agli utenti registrati | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Inserisce il campo username, questa volta è disponibile. * L’utente inserisce una mail valida che è presente negli archivi * L’utente inserisce la password che rispetta i criteri di sicurezza minimi imposti dal sistema * L’utente inserisce la password di conferma che rispetta il criterio di identicità con quella appena inserita * L’ utente preme il tasto registami per avviare la procedura di registrazione  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | muttley77 | | E-Mail | gaetanoamoroso@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | |  |  | | |
| **Oracolo:** | |
| *L ’utente riceve un messaggio con il quale viene avvisato che la richiesta di registrazione è stata sottoposta con successo. L ’utente viene notificato con una mail per la verifica delle credenziali a seguito delle quali gli sarà consentito di fare log-in al sistema.* | |

#### **Aggiorna Profilo**

##### TC\_0017

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0017 |
| **Precondizioni:** | |
| * L’utente si trova nella pagina del suo profilo personale all’indirizzo <http://www.recipemanager.com/page=profile> .dalla quale può effettuare il completamento dei suoi dati personali. * L’utente si trova difronte alla pagina di profilo dove Username, email e password sono precompilati grazie alla fase di registrazione. | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente sottomette il form senza applicare alcuna modifica  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Full Name |  | | Username | muttley77 | | E-Mail | gaetanoamoroso@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Telefono |  | | Indirizzo |  | | |
| **Oracolo:** | |
| *L’utente riceve un messaggio he il sistema è stato aggiornato correttamente* | |

##### TC\_0018

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0018 |
| **Precondizioni:** | |
| * L’utente si trova nella pagina del suo profilo personale all’indirizzo <http://www.recipemanager.com/page=profile> .dalla quale può effettuare il completamento dei suoi dati personali. * L’utente si trova difronte alla pagina di profilo dove Username, email e password sono precompilati grazie alla fase di registrazione. | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Aggiorna il campo full name del profilo con un formato non valido  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Full Name | Nome2 cognome | | Username | muttley77 | | E-Mail | gaetanoamoroso@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Telefono |  | | Indirizzo |  | | |
| **Oracolo:** | |
| *L’utente riceve un messaggio con il quale viene avvisato sulla non correttezza di formato del campo Full Name, la sottomissione dell’aggiornamento non va a buon fine* | |

##### TC\_0019

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0019 |
| **Precondizioni:** | |
| * L’utente si trova nella pagina del suo profilo personale all’indirizzo <http://www.recipemanager.com/page=profile> .dalla quale può effettuare il completamento dei suoi dati personali. * L’utente si trova difronte alla pagina di profilo dove Username, email e password sono precompilati grazie alla fase di registrazione. | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Aggiorna il campo telefono del profilo con un formato non valido  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Full Name |  | | Username | muttley77 | | E-Mail | gaetanoamoroso@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Telefono | 351 a598282 | | Indirizzo |  | | |
| **Oracolo:** | |
| *L’utente riceve un messaggio con il quale viene avvisato sulla non correttezza di formato del campo Telefono , la sottomissione dell’aggiornamento non va a buon fine.* | |

##### TC\_0020

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0020 |
| **Precondizioni:** | |
| * L’utente si trova nella pagina del suo profilo personale all’indirizzo <http://www.recipemanager.com/page=profile> .dalla quale può effettuare il completamento dei suoi dati personali. * L’utente si trova difronte alla pagina di profilo dove Username, email e password sono precompilati grazie alla fase di registrazione. | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Aggiorna il campo indirizzo del profilo con una lunghezza valutata non sufficiente a contenere tale informazione  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Full Name |  | | Username | muttley77 | | E-Mail | gaetanoamoroso@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Telefono | 351 a598282 | | Indirizzo | Via r | | |
| **Oracolo:** | |
| *L’utente riceve un messaggio con il quale viene avvisato che la lunghezza del campo indirizzo non è conforme ad un indirizzo standard, la sottomissione dell’aggiornamento non va a buon fine.* | |

##### TC\_0021

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0021 |
| **Precondizioni:** | |
| * L’utente si trova nella pagina del suo profilo personale all’indirizzo <http://www.recipemanager.com/page=profile> .dalla quale può effettuare il completamento dei suoi dati personali. * L’utente si trova difronte alla pagina di profilo dove Username, email e password sono precompilati grazie alla fase di registrazione. | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Aggiorna il campo Full Name correttamente * L’utente Aggiorna il campo Telefono correttamente * L’utente Aggiorna il campo Indirizzo correttamente correttamente * L’utente Ha intenzione di cambiare la password e quindi la inserisce  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Full Name | Gaetano Amoroso | | Username | muttley77 | | E-Mail | gaetanoamoroso@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Telefono | 0039 3518282721 | | Indirizzo | Via Roma 1, 83020, San Michele di Serino (AV) Italy | |  |  | | |
| **Oracolo:** | |
| *L’utente riceve un messaggio con il quale viene avvisato che il formato della password non rispetta i criteri di sicurezza minimi. L’aggiornamento non va a buon fine.* | |

##### TC\_0049

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0049 |
| **Precondizioni:** | |
| * L’utente si trova nella pagina del suo profilo personale all’indirizzo <http://www.recipemanager.com/page=profile> .dalla quale può effettuare il completamento dei suoi dati personali. * L’utente si trova difronte alla pagina di profilo dove Username, email e password sono precompilati grazie alla fase di registrazione. | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Aggiorna il campo Full Name correttamente * L’utente Aggiorna il campo Telefono correttamente * L’utente Aggiorna il campo Indirizzo correttamente * L’utente Ha intenzione di cambiare la password e quindi la inserisce * Inserisce nuovamente la password per conferma ma sbaglia a digitare  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Full Name | Gaetano Amoroso | | Username | muttley77 | | E-Mail | gaetanoamoroso@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Telefono | 0039 3518282721 | | Indirizzo | Via Roma 1, 83020, San Michele di Serino (AV) Italy | |  |  | | |
| **Oracolo:** | |
| *L’utente riceve un messaggio con il quale viene avvisato che le password non coincidono. L’aggiornamento non va a buon fine.* | |

##### TC\_0050A

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_0050° |
| **Precondizioni:** | |
| * L’utente si trova nella pagina del suo profilo personale all’indirizzo <http://www.recipemanager.com/page=profile> .dalla quale può effettuare il completamento dei suoi dati personali. * L’utente si trova difronte alla pagina di profilo dove Username, email e password sono precompilati grazie alla fase di registrazione. | |
| **Flusso di eventi:** | |
| * L’utente Aggiorna il campo Full Name correttamente * L’utente Aggiorna il campo Telefono correttamente * L’utente Aggiorna il campo Indirizzo correttamente * L’utente Ha intenzione di cambiare la password e quindi la inserisce * Inserisce nuovamente la password per conferma  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Full Name | Gaetano Amoroso | | Username | muttley77 | | E-Mail | gaetanoamoroso@gmail.com | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Password | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | Telefono | 0039 3518282721 | | Indirizzo | Via Roma 1, 83020, San Michele di Serino (AV) Italy | |  |  | | |
| **Oracolo:** | |
| *L’utente riceve un messaggio con il quale viene avvisato il profilo utente è stato aggiornato correttamente.* | |