

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:

<u>il Log-in non va a buon fine, l'utente riceve un messaggio che i campi devono essere obbligatoriamente compilati.</u>

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.

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

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:

<u>L'inserimento non va a buon fine, l'utente riceve un messaggio che lo informa che la mail non è presente nell'archivio</u>, l'assenza della password non viene nemmeno considerata: con Javascript e/o Ajax si può implementare tale funzionamento sul cambio di focus per esempio.

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.

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.

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.

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 che non rispetta il formato

Input	Valore
Username	Muttley773
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 mail inserita non rispetta lo standard.

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 che non rispetta il formato ma che non è presente nell'archivio

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 mail inserita non è presente nei propri archivi.

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

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

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.

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

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:

<u>L'utente riceve un messaggio con il quale viene avvisato sulla non correttezza di formato</u> <u>del campo Full Name, la sottomissione dell'aggiornamento non va a buon fine</u>

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.

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.

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:

<u>L'utente riceve un messaggio con il quale viene avvisato che il formato della password</u> non rispetta i criteri di sicurezza minimi. L'aggiornamento non va a buon fine.

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:

<u>L'utente riceve un messaggio con il quale viene avvisato che le password non coincidono.</u> L'aggiornamento non va a buon fine. 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:

<u>L'utente riceve un messaggio con il quale viene avvisato il profilo utente è stato aggiornato correttamente.</u>

Inserisci Ricetta

TC_0050

Test Case ID	TC_0050

Precondizioni:

L'utente ha affettato il log-in e si reca nella sua area personale, nella sezione aggiungi ricetta

Flusso di eventi:

- L'utente lascia tutti i capi vuoti
- L'utente cerca di aggiungere la ricetta

Input	Valore
Titolo	
Categoria	
Metrica	
Ingrediente	
Descrizione	
Image-Url	

Oracolo:

<u>l'utente riceve un messaggio che lo avvisa che i campi sono obbligatori se si vuole aggiungere una ricetta.</u>

Precondizioni:

L'utente ha affettato il log-in e si reca nella sua area personale, nella sezione aggiungi ricetta

Flusso di eventi:

• L'utente inserisce il campo titolo e commette un errore di digitazione, sbagliando così il formato richiesto

Input	Valore
Titolo	*2Carbonara
Categoria	
Metrica	
Valore	
Ingrediente	
Descrizione	
Image-Url	

Oracolo:

<u>l'utente riceve un messaggio che lo avverte di correggere il formato del campo Titolo</u>

Test Case ID TC_0051X

Precondizioni:

L'utente ha affettato il log-in e si reca nella sua area personale, nella sezione aggiungi ricetta

Flusso di eventi:

- L'utente inserisce il campo titolo
- L'utente si dimentica di inserire la categoria passando alla compilazione del campo successivo

Input	Valore
Titolo	Carbonara
Categoria	Non selezionata
Metrica	
Valore	
Ingrediente	
Descrizione	
Image-Url	

Oracolo:

<u>l'utente riceve un messaggio che lo avverte: la selezione della categoria è obblicatoria.</u>

Precondizioni:

L'utente ha affettato il log-in e si reca nella sua area personale, nella sezione aggiungi ricetta

Flusso di eventi:

- L'utente inserisce il campo titolo
- L'utente inserisce il campo ingrediente ma non rispetta il formato
- Inserisce la url della immagine

Input	Valore
Titolo	Linguino alle vongole
Categoria	
Metrica	
Valore	
Ingrediente	Formato non rispettato
Descrizione	
Image-Url	Linguinovongole.png

Oracolo:

<u>l'utente riceve un messaggio di avviso che dice: il campo ingredienti non rispetta il</u> formato richiesto.

Precondizioni:

L'utente ha affettato il log-in e si reca nella sua area personale, nella sezione aggiungi ricetta

Flusso di eventi:

- L'utente inserisce il campo titolo
- L'utente inserisce il campo ingrediente
- Seleziona la metrica
- Inserisce la descrizione ma eccede nel numero di caratteri

Input	Valore
Titolo	polpo All'insalata
Categoria	Antipasti
Metrica	kg
Valore	
Ingrediente	polpo
Descrizione	Supera il numero di caratteri
Image-Url	

Oracolo:

l'utente riceve un messaggio di avviso che dice: il campo descrizione non puà superare 256 caratteri.

Precondizioni:

L'utente ha affettato il log-in e si reca nella sua area personale, nella sezione aggiungi ricetta

Flusso di eventi:

- L'utente inserisce tutti i campi
- L'utente maldestramente invece di caricare la url dell'immagine della ricetta carica uno script php

Input	Valore
Titolo	Scaloppina
Categoria	Secondi Piatti
Metrica	cl
Valore	100
Ingrediente	panna
Descrizione	Descrizione della preparazione della scaloppina
Image-Url	Scaloppina.php

Oracolo:

<u>l'utente riceve un messaggio che lo avverte: Per motivi di sicurezza è consentito fare upload solo di png e jpg.</u>

Precondizioni:

L'utente ha affettato il log-in e si reca nella sua area personale, nella sezione aggiungi ricetta

Flusso di eventi:

- L'utente inserisce il campo titolo, seleziona la categoria, imposta la metrica e inserisce l'ingrediente
- L'utente non rispetta il formato della descrizione che lo vincola ad un massimo di 256 caratteri

Input	Valore
Titolo	Lasagne
Categoria	Primi Piatti
Metrica	N°
Valore	
Ingrediente	
Descrizione	Formato descrizione non rispettato
Image-Url	Linguinovongole.png

Oracolo:

<u>l'utente riceve un messaggio di avviso che dice: il campo ingredienti non rispetta il formato richiesto.</u>

Precondizioni:

L'utente ha affettato il log-in e si reca nella sua area personale, nella sezione aggiungi ricetta

Flusso di eventi:

• L'utente inserisce tutti i campi correttamente

Input	Valore
Titolo	Scaloppina
Categoria	Secondi Piatti
Metrica	cl
Valore	100
Ingrediente	panna
Descrizione	Descrizione della preparazione della scaloppina
Image-Url	Scaloppina.jpg

Oracolo:

<u>l'utente riceve un messaggio di feedback che dice: Ricetta aggiunta con successo.</u>