

# Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

Agriturismo "Il Miglio" TCS – Test Case Specification Versione 2.0



Anno Accademico 2018/2019

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

# **Top Manager:**

Professore	
De Lucia Andrea	

# Partecipanti:

Nome	Matricola
Cusano Romina	0512104608
Ferrara Federica	0512104962
Garelli Luca	0512104944
Iannone Giancarlo	0512104632

Scritto da:	Membri del Team
-------------	-----------------

# **Revision History**

Data	Versione	Descrizione	Autore
08/01/2019	1.0	Prima stesura del documento	Membri del Team
11/01/2019	1.1	Seconda stesura del documento	Membri del Team
12/02/2019	2.0	Revisione	Membri del Team

	Ingegneria del Software	Pagina 2 di 21
--	-------------------------	----------------

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

# **Indice**

1.	TE	ST CASES	4
	1.1	Gestione Registrazione	4
		Gestione Autenticazione	
	1.3	Gestione Account	12
	1.4	Gestione Prodotti	15
	1.5	Gestione Prenotazioni.	19

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

# 1. TEST CASES

# 1.1 Gestione Registrazione

Test Case ID			TC_1.1_1		
Test Item			■ RF1.1		
Precondizioni:					
L'utente si trova nella	pagina di registrazion	e			
Flusso di eventi:					
L'utente inser	L'utente inserisce i seguenti dati:				
	E '1				
	E-mail	antonio@m/m			
	Password				
	Nome				
	Cognome				
	Telefono				
	Indirizzo				
■ L'utente clicca	a sul pulsante "Registra	nti"			

# Oracolo:

La registrazione non è andata a buon fine perché l'e-mail non rispetta il formato.

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

Test Case ID	TC_1.1_2
Test Item	• RF1.1

L'utente si trova nella pagina di registrazione

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

E-mail	antonio@gmail.com
Password	
Nome	
Cognome	
Telefono	
Indirizzo	

■ L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

#### Oracolo:

La registrazione non è andata a buon fine perché i successivi campi sono vuoti.

Test Case ID	TC_1.1_3
Test Item	■ RF1.1

## Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di registrazione

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

E-mail	antonio@gmail.com
Password	ant
Nome	
Cognome	
Telefono	
Indirizzo	

■ L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

#### Oracolo:

La registrazione non va a buon fine perché la password non rispetta formato e lunghezza.

Ingegneria del Software	Pagina 5 di 21
-------------------------	----------------

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

Test Case ID	TC_1.1_4
Test Item	■ RF1.1

L'utente si trova nella pagina di registrazione

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

E-mail	antonio@gmail.com
Password	A123B123b#
Nome	
Cognome	
Telefono	
Indirizzo	

L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

#### Oracolo:

La registrazione non è andata a buon fine perché mancano gli altri campi.

Test Case ID	TC_1.1_5
Test Item	■ RF1.1

## Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di registrazione

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

E-mail	antonio@gmail.com
Password	A123B123b#
Nome	Antonio
Cognome	
Telefono	
Indirizzo	

L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

## Oracolo:

La registrazione non è andata a buon fine perché mancano gli altri campi.

	Ingegneria del Software	Pagina 6 di 21
	ingegneria dei Software	r agina 0 di 21

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

Test Case ID	TC_1.1_6
Test Item	■ RF1.1

L'utente si trova nella pagina di registrazione

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

E-mail	antonio@gmail.com
Password	A123B123b#
Nome	Antonio
Cognome	Buono
Telefono	
Indirizzo	

■ L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

#### Oracolo:

La registrazione non è andata a buon fine perché mancano gli altri campi.

Test Case ID	TC_1.1_7
Test Item	■ RF1.1

## Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di registrazione

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

E-mail	antonio@gmail.com
Password	A123B123b#
Nome	Antonio
Cognome	Buono
Telefono	123
Indirizzo	

■ L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

#### Oracolo:

La registrazione non è andata a buon fine perché il telefono non rispetta la lunghezza.

	Ingegneria del Software	Pagina 7 di 21
--	-------------------------	----------------

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

Test Case ID	TC_1.1_8
Test Item	■ RF1.1

L'utente si trova nella pagina di registrazione

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

E-mail	antonio@gmail.com
Password	A123B123b#
Nome	Antonio
Cognome	Buono
Telefono	3451234543
Indirizzo	

■ L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

#### Oracolo

La registrazione non è andata a buon fine perché manca il campo indirizzo.

Test Case ID	TC_1.1_9
Test Item	■ RF1.1

## Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di registrazione

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

E-mail	antonio@gmail.com
Password	A123B123b#
Nome	Antonio
Cognome	Buono
Telefono	3451234543
Indirizzo	Via Piave

■ L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

#### Oracolo:

La registrazione non è andata a buon fine perché indirizzo non rispetta il formato.

Ingegneria del Software Pagina 8 d
------------------------------------

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

Test Case ID	TC_1.1_10
Test Item	• RF1.1

L'utente si trova nella pagina di registrazione

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

E-mail	antonio@gmail.com
Password	A123B123b#
Nome	Antonio
Cognome	Buono
Telefono	3451234543
Indirizzo	Via Piave 34 Salerno 84121

■ L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

## Oracolo:

La registrazione non è andata a buon fine perché l'indirizzo non rispetta la lunghezza.

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

# 1.2 Gestione Autenticazione

Test Case ID	TC_2.1_1
Test Item	■ RF 2.1

## Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di autenticazione

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

Username(e-mail)	Anto
Password	

■ L'utente clicca sul pulsante "Accedi"

## Oracolo:

L'autenticazione dell'utente non va a buon fine perché l'e-mail inserita e la password non rispettano il formato corretto.

Test Case ID	TC_2.1_2
Test Item	■ RF 2.1

## Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di autenticazione

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

Username(e-mail)	antonio@gmail.com
Password	123

• L'utente clicca sul pulsante "Accedi"

#### Oracolo:

L'autenticazione dell'utente non va a buon fine perché la password non rispetta il formato corretto.

	Ingegneria del Software	Pagina 10 di 21
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

Test Case ID	TC_2.1_3
Test Item	■ RF 2.1

L'utente si trova nella pagina di autenticazione

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

Username(e-mail)	antonio@gmail.com
Password	A123B123b#

■ L'utente clicca sul pulsante "Accedi"

## Oracolo:

L'autenticazione dell'utente va a buon fine perché i dati sono corretti.

Test Case ID	TC_2.1_4
Test Item	■ RF 2.1

## Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di autenticazione

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

Username(e-mail)	giuseppe@mail.com
Password	A234B876#

■ L'utente clicca sul pulsante "Accedi"

## Oracolo:

L'autenticazione dell'utente non va a buon fine perché l'e-mail inserita non è presente nel database.

	Ingegneria del Software	Pagina 11 di 21
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

## 1.3 Gestione Account

Test Case ID	TC 3.1_1
Test Item	■ RF 3.1
Precondizioni:	
L'utente si trova nella pagina per modificare i dati personali	
Flusso di eventi:	

• L'utente inserisce i seguenti dati:

Indirizzo	
Telefono	

• L'utente clicca sul pulsante "Conferma"

# Oracolo:

La modifica dei dati personali non va a buon fine perché nessun campo è stato compilato e i dati rimangono invariati.

Test Case ID	TC 3.1_2
Test Item	■ RF 3.1
Precondizioni	

#### Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina per modificare i dati personali

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

Indirizzo	a
Telefono	

• L'utente clicca sul pulsante "Conferma"

## Oracolo:

La modifica dei dati personali non va a buon fine perché il campo indirizzo non rispetta lunghezza e formato.

Ingegneria del Software Pagina 12 di
--------------------------------------

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

Test Case ID	TC 3.1_3
Test Item	■ RF 3.1

L'utente si trova nella pagina per modificare i dati personali

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

Indirizzo	Via Alba 45 Somma 45323
Telefono	345

• L'utente clicca sul pulsante "Conferma"

## Oracolo:

La modifica dei dati personali non va a buon fine perché il campo telefono non rispetta la lunghezza.

Test Case ID	TC 3.1_4
Test Item	■ RF 3.1

## Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina per modificare i dati personali

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

Indirizzo	Via Alba 45 Somma 45323
Telefono	3459876376

• L'utente clicca sul pulsante "Conferma"

## Oracolo:

La modifica dei dati personali va a buon fine.

	Ingegneria del Software	Pagina 13 di 21
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

Test Case ID	TC 3.1_5
Test Item	■ RF 3.1

L'utente si trova nella pagina per modificare i dati personali

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce i seguenti dati:

Indirizzo	
Telefono	3214568765

• L'utente clicca sul pulsante "Conferma"

## Oracolo:

La modifica del campo telefono va a buon fine.

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

# 1.4 Gestione Prodotti

## **AGGIUNGI PRODOTTO**

Test Case ID	TC 4.1_1
Test Item	■ RF 4.1

## **Precondizioni:**

Il gestore prodotti si trova nella pagina shop

## Flusso di eventi:

■ Il gestore dei prodotti inserisce i seguenti dati:

Foto	7776.jpg
Codice	7776
Nome	Zucchine sott'olio
Data produzione	2018-07-07
Data scadenza	2019-07-07
Quantità	234
Prezzo	3

■ Il gestore dei prodotti clicca sul pulsante "Conferma"

## Oracolo:

L'aggiunta del prodotto è andata a buon fine.

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

#### **MODIFICA PRODOTTO**

Test Case ID	TC 4.2_1
Test Item	■ RF 4.2

## **Precondizioni:**

## Il gestore prodotti si trova nella pagina shop

## Flusso di eventi:

• Il gestore dei prodotti inserisce i seguenti dati:

Nome	Far
Prezzo	
Quantità	

■ Il gestore dei prodotti clicca sul pulsante "Conferma Modifica"

## Oracolo:

L'aggiunta del prodotto non è andata a buon fine perché il campo "nome" non rispetta la lunghezza.

Test Case ID	TC 4.2_2
Test Item	■ RF 4.2

#### **Precondizioni:**

# Il gestore prodotti si trova nella pagina shop

## Flusso di eventi:

• Il gestore dei prodotti inserisce i seguenti dati:

Nome	Farina 00
Prezzo	
Quantità	

■ Il gestore dei prodotti clicca sul pulsante "Conferma Modifica"

#### Oracolo:

L'aggiunta del prodotto non è andata a buon fine perché mancano i campi successivi.

	Ingegneria del Software	Pagina 16 di 21
	ingegneria dei Software	r agilia 10 di 21

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

Test Case ID	TC 4.2_3
Test Item	■ RF 4.2

# Il gestore prodotti si trova nella pagina shop

#### Flusso di eventi:

• Il gestore dei prodotti inserisce i seguenti dati:

Nome	Farina 00
Prezzo	12242343454645657
Quantità	

Il gestore dei prodotti clicca sul pulsante "Conferma Modifica"

#### Oracolo:

La modifica del prodotto non è andata a buon fine perché il "prezzo" non rispetta il formato e la lunghezza.

Test Case ID	TC 4.2_4
Test Item	■ RF 4.2

## Precondizioni:

## Il gestore prodotti si trova nella pagina shop

## Flusso di eventi:

• Il gestore dei prodotti inserisce i seguenti dati:

Nome	Farina 00
Prezzo	4.5
Quantità	

■ Il gestore dei prodotti clicca sul pulsante "Conferma Modifica"

#### Oracolo:

La modifica del prodotto non è andata a buon fine perché manca la quantità.

	Ingegneria del Software	Pagina 17 di 21
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

Test Case ID	TC 4.2_3
Test Item	■ RF 4.2

# Il gestore prodotti si trova nella pagina shop

## Flusso di eventi:

• Il gestore dei prodotti inserisce i seguenti dati:

Nome	Farina 00
Prezzo	4.5
Quantità	34

Il gestore dei prodotti clicca sul pulsante "Conferma Modifica"

## Oracolo:

La modifica del prodotto è andata a buon fine.

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

# 1.5 Gestione Prenotazioni

Test Case ID	TC 5.2_1
Test Item	■ RF 5.2

# Precondizioni:

Il cliente si trova nella pagina prenotazione.

## Flusso di eventi:

• Il cliente inserisce i seguenti dati:

Data	
Orario	pranzo
Numero posti	4

• Il cliente clicca sul pulsante "prenota".

## Oracolo:

La prenotazione non è andata a buon fine perché manca la data.

Test Case ID	TC 5.2_2
Test Item	■ RF 5.2

## Precondizioni:

Il cliente si trova nella pagina prenotazione.

## Flusso di eventi:

• Il cliente inserisce i seguenti dati:

Data	2019-02-19
Orario	pranzo
Numero posti	4

• Il cliente clicca sul pulsante "prenota".

## Oracolo:

La prenotazione non è andata a buon fine perché la "data" deve essere successiva a quella odierna.

	Ingegneria del Software	Pagina 19 di 21
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

Test Case ID	TC 5.2_3
Test Item	■ RF 5.2

# Il cliente si trova nella pagina prenotazione.

#### Flusso di eventi:

• Il cliente inserisce i seguenti dati:

Data	2019-02-20
Orario	pranzo
Numero posti	5

• Il cliente clicca sul pulsante "prenota".

#### Oracolo:

La prenotazione è andata a buon fine.

Test Case ID	TC 5.2_3.1
Test Item	■ RF 5.2

## Precondizioni:

Il cliente si trova nella pagina prenotazione.

## Flusso di eventi:

• Il cliente inserisce i seguenti dati:

Data	2019-02-20
Orario	pranzo
Numero posti	5

• Il cliente clicca sul pulsante "prenota".

## Oracolo:

La prenotazione non è andata a buon fine perché lo stesso cliente non può effettuare più prenotazioni nello stesso giorno.

Progetto: Agriturismo "Il Miglio"	Versione: 2.0
Documento: TCS – Test Case Specification	Data: 12/02/2019

Test Case ID	TC 5.2_4
Test Item	■ RF 5.2

Il cliente si trova nella pagina prenotazione.

# Flusso di eventi:

• Il cliente inserisce i seguenti dati:

Data	2019-02-20
Orario	pranzo
Numero posti	26

• Il cliente clicca sul pulsante "prenota".

## Oracolo:

La prenotazione non è andata a buon fine, perché non ci sono 26 posti disponibili.