

Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria Del Software

BEerHAPPY

Test Specification Document

Docente:

Prof. Andrea De Lucia

Studenti:

Giovanni Forlenza

TEST CASE SPECIFICATION:

TC – Gestione autenticazione

Test Case ID:	TC 0.1 – Login_1
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di accesso L'Utente è già registrato al sito	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form di login:	
Input	Valore
email	
password	ilPiccoloGino
L'utente clicca sul pulsante "Accedi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio che avvisa l'utente di compilare tutti i campi. Login fallito.	

Test Case ID:	TC 0.1 – Login_2
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di accesso L'Utente è già registrato al sito	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form di login:	
Input	Valore
email	ginoPaolo
password	ilPiccoloGino
L'utente clicca sul pulsante "Accedi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio che avvisa l'utente di rispettare il formato della mail. Login fallito.	

Test Case ID:	TC 0.1 – Login_3
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di accesso L'Utente è già registrato al sito	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form di login:	
Input	Valore
email	ginoPaolo@gmail.com
password	
L'utente clicca sul pulsante "Accedi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio "E-mail o password non corrette". Login fallito.	

Test Case ID:	TC 0.1 – Login_4
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di accesso L'Utente è già registrato al sito	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form di login:	
Input	Valore
email	ginoPaolo@gmail.com
password	ilPiccolo
L'utente clicca sul pulsante "Accedi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio "E-mail o password non corrette". Login fallito.	

Test Case ID:	TC 0.1 – Login_5
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di accesso L'Utente è già registrato al sito	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form di login:	
Input	Valore
email	ginoPaolo@gmail.com
password	ilPiccoloGino

L'utente clicca sul pulsante "Accedi"

Oracolo:

L'utente accede al sito. Il sistema reindirizza l'utente alla home page del sito.
Login success.

Test Case ID:

TC 0.2 – Registrazione_1

Precondizioni:

L'Utente si trova sulla pagina di registrazione
L'Utente non si è mai registrato al sito

Flusso di eventi:

L'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
Nome	
Cognome	Rossi
e-mail	marioR@gmail.com
Password	SUPERMario
Conferma password	SUPERMario

L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracolo:

Il sistema mostra un messaggio che avvisa l'utente di compilare tutti i campi.
Registrazione fallita.

Test Case ID:

TC 0.2 – Registrazione_2

Precondizioni:

L'Utente si trova sulla pagina di registrazione
L'Utente non si è mai registrato al sito

Flusso di eventi:

L'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
Nome	Mar10
Cognome	Rossi
e-mail	marioR@gmail.com
Password	SUPERMario
Conferma password	SUPERMario

L'utente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracolo:

Il sistema mostra un messaggio che avvisa l'utente di rispettare il formato.
Registrazione fallita.

Test Case ID:	TC 0.2 – Registrazione_3
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di registrazione L'Utente non si è mai registrato al sito	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form di registrazione:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	
e-mail	marioR@gmail.com
Password	SUPERMario
Conferma password	SUPERMario
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio che avvisa l'utente compilare tutti i campi. Registrazione fallita.	

Test Case ID:	TC 0.2 – Registrazione_4
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di registrazione L'Utente non si è mai registrato al sito	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form di registrazione:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
e-mail	
Password	SUPERMario
Conferma password	SUPERMario
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio che avvisa l'utente compilare tutti i campi. Registrazione fallita.	

Test Case ID:	TC 0.2 – Registrazione_5
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di registrazione L'Utente non si è mai registrato al sito	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form di registrazione:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
e-mail	marioR@gmail
Password	SUPERMario
Conferma password	SUPERMario
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio che avvisa l'utente di rispettare il formato per la mail. Registrazione fallita.	

Test Case ID:	TC 0.2 – Registrazione_6
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di registrazione L'Utente non si è mai registrato al sito	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form di registrazione:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
e-mail	marioR@gmail.com
Password	SUPER
Conferma password	
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio che avvisa l'utente che la lunghezza della password non è rispettata Registrazione fallita.	

Test Case ID:	TC 0.2 – Registrazione_7
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di registrazione L'Utente non si è mai registrato al sito	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form di registrazione:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
e-mail	marioR@gmail.com
Password	SUPERMario
Conferma password	SUPER
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio che avvisa l'utente che il campo conferma password non coincide con la stringa inserita nel campo password. Registrazione fallita.	

Test Case ID:	TC 0.2 – Registrazione_8
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di registrazione L'Utente non si è mai registrato al sito	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form di registrazione:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
e-mail	marioR@gmail
Password	SUPERMario
Conferma password	SUPERMario
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"	
Oracolo:	
Registrazione avvenuta con successo.	

Test Case ID:	TC 0.3 – Recupero Password_1
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di recupero password L'Utente è registrato al sito ma non ricorda la password	
Flusso di eventi:	
L'Utente compila i campi del form di recupero password:	
Input	Valore
e-mail	marioR@live.it
L'utente clicca sul pulsante "Recupera password"	
Oracolo:	
Il sistema mostra "email non presente nel sistema" Recupero password fallito.	

Test Case ID:	TC 0.3 – Recupero Password_2
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di recupero password L'Utente è registrato al sito ma non ricorda la password	
Flusso di eventi:	
L'Utente compila i campi del form di recupero password:	
Input	Valore
e-mail	marioR@gmail.it
L'utente clicca sul pulsante "Recupera password"	
Oracolo:	
Il sistema modifica la mail nel sistema con una generata in modo casuale, una mail viene mandata all'utente con la nuova password. Recupero password successo.	

TC - Gestione account

Test Case ID:	TC 1.1 – Modifica dati personali_1
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina del profilo	
Flusso di eventi:	
L'Utente compila i campi del form modifica dati personali:	
Input	Valore
Nome	123
Cognome	Rossi
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio "Questo campo può essere solo di tipo letterale"	
Modifica dati fallito.	

Test Case ID:	TC 1.1 – Modifica dati personali_2
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina del profilo	
Flusso di eventi:	
L'Utente compila i campi del form modifica dati personali:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	123
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio "Questo campo può essere solo di tipo letterale"	
Modifica dati fallito.	

Test Case ID:	TC 1.1 – Modifica dati personali_3
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina del profilo	
Flusso di eventi:	
L'Utente compila i campi del form modifica dati personali:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"	
Oracolo:	
Modifica dati successo. La pagina si ricarica mostrando le credenziali dell'utente aggiornate.	

Test Case ID:	TC 1.2 – Modifica password_1
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina modifica password	
Flusso di eventi:	
L'Utente compila i campi del form modifica password:	
Input	Valore
Password attuale	Super
Nuova password	SuperMARIO64
Conferma password	SuperMARIO64
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio "password inserita non valida" Modifica password fallito.	

Test Case ID:	TC 1.2 – Modifica password_2
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina modifica password	
Flusso di eventi:	
L'Utente compila i campi del form modifica password:	
Input	Valore
Password attuale	SUPERMario
Nuova password	Super
Conferma password	SuperMARIO64
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"	

Oracolo:
Il sistema mostra un messaggio “la password deve essere almeno di 8 caratteri” Modifica password fallito.

Test Case ID:	TC 1.2 – Modifica password_3
Precondizioni:	
L’Utente si trova sulla pagina modifica password	
Flusso di eventi:	
L’Utente compila i campi del form modifica password:	
Input	Valore
Password attuale	SUPERMario
Nuova password	SuperMARIO64
Conferma password	SuperMARIO&\$
L’utente clicca sul pulsante “Modifica”	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio “la password deve essere almeno di 8 caratteri” Modifica password fallito.	

Test Case ID:	TC 1.2 – Modifica password_4
Precondizioni:	
L’Utente si trova sulla pagina modifica password	
Flusso di eventi:	
L’Utente compila i campi del form modifica password:	
Input	Valore
Password attuale	SUPERMario
Nuova password	SuperMARIO64
Conferma password	SuperMARIO64
L’utente clicca sul pulsante “Modifica”	
Oracolo:	
Modifica password successo.	

TC – Gestione Indirizzi

Test Case ID:	TC 2.1 – Aggiunta Indirizzo_1
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di aggiunta indirizzo	
Flusso di eventi:	
L'Utente compila i campi del form indirizzo:	
Input	Valore
indirizzo	123
Civico	22
Città	Salerno
Cap	84020
Telefono	333-1234567
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra il messaggio "Questo campo può essere solo di tipo letterale" Aggiunta indirizzo fallito.	

Test Case ID:	TC 2.1 – Aggiunta Indirizzo_2
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di aggiunta indirizzo	
Flusso di eventi:	
L'Utente compila i campi del form indirizzo:	
Input	Valore
indirizzo	Via Roma
Civico	2202
Città	Salerno
Cap	84020
Telefono	333-1234567
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra il messaggio "Il numero civico può essere composto da massimo 3 numeri" Aggiunta indirizzo fallito.	

Test Case ID:	TC 2.1 – Aggiunta Indirizzo_3
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di aggiunta indirizzo	
Flusso di eventi:	
L'Utente compila i campi del form indirizzo:	
Input	Valore
indirizzo	Via Roma
Civico	22
Città	2222
Cap	84020
Telefono	333-1234567
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra il messaggio "Questo campo può essere solo di tipo letterale" Aggiunta indirizzo fallito.	

Test Case ID:	TC 2.1 – Aggiunta Indirizzo_4
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di aggiunta indirizzo	
Flusso di eventi:	
L'Utente compila i campi del form indirizzo:	
Input	Valore
indirizzo	Via Roma
Civico	22
Città	Salerno
Cap	840
Telefono	333-1234567
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra il messaggio "Il CAP deve essere di 5 numeri" Aggiunta indirizzo fallito.	

Test Case ID:	TC 2.1 – Aggiunta Indirizzo_5
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di aggiunta indirizzo	
Flusso di eventi:	
L'Utente compila i campi del form indirizzo:	
Input	Valore
indirizzo	Via Roma
Civico	22
Città	Salerno
Cap	84020
Telefono	333-1234asd
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra il messaggio "Il numero di telefono può contenere solo numeri" Aggiunta indirizzo fallito.	

Test Case ID:	TC 2.1 – Aggiunta Indirizzo_6
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di aggiunta indirizzo	
Flusso di eventi:	
L'Utente compila i campi del form indirizzo:	
Input	Valore
indirizzo	Via Roma
Civico	22
Città	Salerno
Cap	84020
Telefono	333-1234
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra il messaggio "Il numero di telefono non rispetta la lunghezza" Aggiunta indirizzo fallito.	

Test Case ID:	TC 2.1 – Aggiunta Indirizzo_7
Precondizioni:	
L'Utente si trova sulla pagina di aggiunta indirizzo	
Flusso di eventi:	

L'utente compila i campi del form indirizzo:

Input	Valore
indirizzo	Via Roma
Civico	22
Città	Salerno
Cap	84020
Telefono	333-1234567

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"

Oracolo:

Aggiunta indirizzo successo.

TC – Gestione metodi di pagamento

Test Case ID:

TC 3.1 – Aggiunta Carta_1

Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di aggiunta carta

Flusso di eventi:

L'utente compila i campi del form carta

Input	Valore
Numero carta	1234
Nome titolare	Mario Rossi
Data scadenza	19/07/2025
cvc	123

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"

Oracolo:

Il sistema mostra un messaggio di errore "la lunghezza della carta deve essere di 16 caratteri"
Aggiunta carta fallito.

Test Case ID:

TC 3.1 – Aggiunta Carta_2

Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di aggiunta carta

Flusso di eventi:

L'utente compila i campi del form carta

Input	Valore
Numero carta	njkdaflad
Nome titolare	Mario Rossi
Data scadenza	19/07/2025

cvc	123
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio di errore "formato non valido" Aggiunta carta fallito.	

Test Case ID:	TC 3.1 – Aggiunta Carta_3
Precondizioni:	
L'utente si trova nella pagina di aggiunta carta	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form carta	
Input	Valore
Numero carta	1234 1234 1234 1234
Nome titolare	
Data scadenza	19/07/2025
cvc	123
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio di errore "nome non valido" Aggiunta carta fallito.	

Test Case ID:	TC 3.1 – Aggiunta Carta_4
Precondizioni:	
L'utente si trova nella pagina di aggiunta carta	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form carta	
Input	Valore
Numero carta	1234 1234 1234 1234
Nome titolare	56342
Data scadenza	19/07/2025
cvc	123
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio di errore "nome non valido" Aggiunta carta fallito.	

Test Case ID:	TC 3.1 – Aggiunta Carta_5
Precondizioni:	
L'utente si trova nella pagina di aggiunta carta	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form carta	
Input	Valore
Numero carta	1234 1234 1234 1234
Nome titolare	Mario Rossi
Data scadenza	asd
cvc	123
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio di errore "errore data" Aggiunta carta fallito.	

Test Case ID:	TC 3.1 – Aggiunta Carta_6
Precondizioni:	
L'utente si trova nella pagina di aggiunta carta	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form carta	
Input	Valore
Numero carta	1234 1234 1234 1234
Nome titolare	Mario Rossi
Data scadenza	19/07/2025
cvc	1
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio di errore "il cvc deve essere di lunghezza 3" Aggiunta carta fallito.	

Test Case ID:	TC 3.1 – Aggiunta Carta_7
Precondizioni:	
L'utente si trova nella pagina di aggiunta carta	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form carta	
Input	Valore
Numero carta	1234 1234 1234 1234
Nome titolare	Mario Rossi
Data scadenza	19/07/2025
cvc	asd
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio di errore "cvc non rispetta il formato" Aggiunta carta fallito.	

Test Case ID:	TC 3.1 – Aggiunta Carta_8
Precondizioni:	
L'utente si trova nella pagina di aggiunta carta	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form carta	
Input	Valore
Numero carta	1234 1234 1234 1234
Nome titolare	Mario Rossi
Data scadenza	19/07/2025
cvc	123
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema aggiunge una nuova carta alla lista di carte dell'utente la carta viene aggiunta con successo.	

TC – Gestione catalogo

Test Case ID:	TC 4.1 – Aggiunta di un prodotto_1
Precondizioni:	
L'utente back-office con ruolo "Gestione Catalogo" si trova nella pagina di aggiunta prodotto.	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form prodotto:	
Input	Valore
Nome	
Birrificio	Impavida
Formato	440 ml
Descrizione	La nostra Italian Pilsner punta sull'equilibrio tra la parte maltata, le tipiche note di crosta di pane e miele, e una luppolatura fatta di sole varietà mitteleuropee. Come il vento del Garda dal quale prende il nome, le sue note floreali ed erbacee enfatizzate da un leggero dry hopping, ti trasporteranno in una nuova esperienza da bere. Tu spiega le vele, il resto lo farà lei!
Quantità	50
Prezzo	4.05
URL image	https://www.birraimpavida.com/wp-content/uploads/2020/11/Peler.webp
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio di errore "nome prodotto non valido". Il prodotto non viene aggiunto.	

Test Case ID:	TC 4.1 – Aggiunta di un prodotto_2
Precondizioni:	
L'utente back-office con ruolo "Gestione Catalogo" si trova nella pagina di aggiunta prodotto.	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form prodotto:	
Input	Valore
Nome	PELÈR
Birrificio	
Formato	440 ml
Descrizione	La nostra Italian Pilsner punta sull'equilibrio tra la parte maltata, le tipiche note di crosta di pane e miele, e una luppolatura fatta di

	sole varietà mitteleuropee. Come il vento del Garda dal quale prende il nome, le sue note floreali ed erbacee enfatizzate da un leggero dry hopping, ti trasporteranno in una nuova esperienza da bere. Tu spiega le vele, il resto lo farà lei!
Quantità	50
Prezzo	4.05
URL image	https://www.birraimpavida.com/wp-content/uploads/2020/11/Peler.webp

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"

Oracolo:

Il sistema mostra un messaggio di errore "birrificio non valido".
Il prodotto non viene aggiunto.

Test Case ID:

TC 4.1 – Aggiunta di un prodotto_3

Precondizioni:

L'utente back-office con ruolo "Gestione Catalogo" si trova nella pagina di aggiunta prodotto.

Flusso di eventi:

L'utente compila i campi del form prodotto:

Input	Valore
Nome	PELÈR
Birrificio	Impavida
Formato	
Descrizione	La nostra Italian Pilsner punta sull'equilibrio tra la parte maltata, le tipiche note di crosta di pane e miele, e una luppolatura fatta di sole varietà mitteleuropee. Come il vento del Garda dal quale prende il nome, le sue note floreali ed erbacee enfatizzate da un leggero dry hopping, ti trasporteranno in una nuova esperienza da bere. Tu spiega le vele, il resto lo farà lei!
Quantità	50
Prezzo	4.05
URL image	https://www.birraimpavida.com/wp-content/uploads/2020/11/Peler.webp

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"

Oracolo:

Il sistema mostra un messaggio di errore "formato non valido".
Il prodotto non viene aggiunto.

Test Case ID:	TC 4.1 – Aggiunta di un prodotto_4
Precondizioni:	
L'utente back-office con ruolo "Gestione Catalogo" si trova nella pagina di aggiunta prodotto.	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form prodotto:	
Input	Valore
Nome	PELÈR
Birrificio	Impavida
Formato	440 ml
Descrizione	"descrizione da 1001 caratteri"
Quantità	50
Prezzo	4.05
URL image	https://www.birraimpavida.com/wp-content/uploads/2020/11/Peler.webp
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio di errore "la descrizione deve essere composta tra 0 a 1000 caratteri".	
Il prodotto non viene aggiunto.	

Test Case ID:	TC 4.1 – Aggiunta di un prodotto_5
Precondizioni:	
L'utente back-office con ruolo "Gestione Catalogo" si trova nella pagina di aggiunta prodotto.	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form prodotto:	
Input	Valore
Nome	PELÈR
Birrificio	Impavida
Formato	440 ml
Descrizione	La nostra Italian Pilsner punta sull'equilibrio tra la parte maltata, le tipiche note di crosta di pane e miele, e una luppolatura fatta di sole varietà mitteleuropee. Come il vento del Garda dal quale prende il nome, le sue note floreali ed erbacee enfatizzate da un leggero dry hopping, ti trasporteranno in una nuova esperienza da bere. Tu spiega le vele, il resto lo farà lei!
Quantità	0

Prezzo	4.05
URL image	https://www.birraimpavida.com/wp-content/uploads/2020/11/Peler.webp

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"

Oracolo:

Il sistema mostra un messaggio di errore "quantità non disponibile".
Il prodotto non viene aggiunto.

Test Case ID:

TC 4.1 – Aggiunta di un prodotto_6

Precondizioni:

L'utente back-office con ruolo "Gestione Catalogo" si trova nella pagina di aggiunta prodotto.

Flusso di eventi:

L'utente compila i campi del form prodotto:

Input	Valore
Nome	PELÈR
Birrificio	Impavida
Formato	440 ml
Descrizione	La nostra Italian Pilsner punta sull'equilibrio tra la parte maltata, le tipiche note di crosta di pane e miele, e una luppolatura fatta di sole varietà mitteleuropee. Come il vento del Garda dal quale prende il nome, le sue note floreali ed erbacee enfatizzate da un leggero dry hopping, ti trasporteranno in una nuova esperienza da bere. Tu spiega le vele, il resto lo farà lei!
Quantità	aaa
Prezzo	4.05
URL image	https://www.birraimpavida.com/wp-content/uploads/2020/11/Peler.webp

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"

Oracolo:

Il sistema mostra un messaggio di errore "quantità non disponibile".
Il prodotto non viene aggiunto.

Test Case ID:	TC 4.1 – Aggiunta di un prodotto_7
Precondizioni:	
L'utente back-office con ruolo "Gestione Catalogo" si trova nella pagina di aggiunta prodotto.	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form prodotto:	
Input	Valore
Nome	PELÈR
Birrificio	Impavida
Formato	440 ml
Descrizione	La nostra Italian Pilsner punta sull'equilibrio tra la parte maltata, le tipiche note di crosta di pane e miele, e una luppolatura fatta di sole varietà mitteleuropee. Come il vento del Garda dal quale prende il nome, le sue note floreali ed erbacee enfatizzate da un leggero dry hopping, ti trasporteranno in una nuova esperienza da bere. Tu spiega le vele, il resto lo farà lei!
Quantità	50
Prezzo	4,05
URL image	https://www.birraimpavida.com/wp-content/uploads/2020/11/Peler.webp
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio di errore "prezzo non valido". Il prodotto non viene aggiunto.	

Test Case ID:	TC 4.1 – Aggiunta di un prodotto_8
Precondizioni:	
L'utente back-office con ruolo "Gestione Catalogo" si trova nella pagina di aggiunta prodotto.	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form prodotto:	
Input	Valore
Nome	PELÈR
Birrificio	Impavida
Formato	440 ml
Descrizione	La nostra Italian Pilsner punta sull'equilibrio tra la parte maltata, le tipiche note di crosta di pane e miele, e una luppolatura fatta di sole varietà mitteleuropee. Come il vento del

	Garda dal quale prende il nome, le sue note floreali ed erbacee enfatizzate da un leggero dry hopping, ti trasporteranno in una nuova esperienza da bere. Tu spiega le vele, il resto lo farà lei!
Quantità	50
Prezzo	4.05
URL image	https://www.birraimpavida.com/wp-content/uploads/2020/11/Peler.webp
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema aggiunge una nuova birra al catalogo del sito. Il prodotto viene aggiunta con successo.	

TC - Gestione utenti

Test Case ID:	TC 5.1 – Aggiunta di un utente back-office_1
Precondizioni:	
L'utente back-office con ruolo "Gestione Utenti" si trova nella pagina di aggiunta utente.	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form utente:	
Input	Valore
email	"email con più di 40 caratteri"
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema mostra un messaggio di errore "campo mail supera i 40 caratteri". L'utente non viene aggiunto.	

Test Case ID:	TC 5.1 – Aggiunta di un utente back-office_2
Precondizioni:	
L'utente back-office con ruolo "Gestione Utenti" si trova nella pagina di aggiunta utente.	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form utente:	
Input	Valore
email	m.esposito@gmail.com

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"
Oracolo:
Il sistema mostra un messaggio di errore "campo mail non valido". L'utente non viene aggiunto.

Test Case ID:	TC 5.1 – Aggiunta di un utente back-office_3
Precondizioni:	
L'utente back-office con ruolo "Gestione Utenti" si trova nella pagina di aggiunta utente.	
Flusso di eventi:	
L'utente compila i campi del form utente:	
Input	Valore
email	m.esposito@beerhappy.it
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"	
Oracolo:	
Il sistema aggiunge un nuovo utente al sistema L'utente viene aggiunto.	