Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software

GINusJuice Test Case Versione 3.0



Data:03 /01/2025

Coordinatore del progetto:

o o o i anniano i o aio. pi o gonio:		
Nome	Matricola	
D'Avino Salvatore	0512118435	
Vitulano Antonio	0512116776	

Partecipanti:

Nome	Matricola
ANTONIO VITULANO	0512116776
SALVATORE D'AVINO	0512118435

Scritto da:	ANTONIO VITULANO, SALVATORE D'AVINO
-------------	-------------------------------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
03/01/2025	1.0	D'escrizione	D'Avino
03/01/2025		Test Case Login,chiedi al barista acquisto	D'avino
06/12/2025	1.0	Aggiunta altri test case	D'Avino
07/12/2025	1.0	revisione	D'Avino Vitulano

Descrizione:

Nel seguente documento sono riportati i risultati dei test effettuati ed elencati nel documento di pianifica dei test.

Tutti i test che andremo ad effettuare faranno riferimento agli UC presenti nel rad in particolare verranno testate tutte le funzioni descritte, ogni TC fara riferimento ad un UC sacrifico i cui numeri corrispondono.

TC relativo alla funzione "chiedi al barista": in questa sezione sono riportati tutti i UC elencati nella funzione "CHIEDI AL BARISTA"

UC1: TC1 Verifica dell'età

Il testing per il caso d'uso UC1 E UC1.1: VERIFICA DELL'ETA(POSITIVA/ NEGATIVA) è risultato completamente positivo

Precondizione: L'utente è appena entrato nel nostro sito

Flusso di eventi:

- 1. esce scritto un pop up con la domanda "hai più di 18 anni?" e 2 opzioni: si no
- 2. utente seleziona sì

Oracolo: l'utente ha confermato la sua età e si trova sul sito con tutte le funzionalità

UC1.1:TC1.1 Verifica dell'età

Precondizione: L'utente è appena entrato nel nostro sito

Flusso di eventi:

1) esce scritto un pop up con la domanda "hai più di 18 anni?" e 2 opzioni: si - no

2) l'utente seleziona NO

Oracolo: l'utente NON ha confermato la sua età e viene reindirizzato sul sito della coca cola

UC2: TC2 selezionare scelte dal menu

Il testing per il caso d'uso UC2 E UC2.1: selezionare scelte dal menù (conesentita / non consentita) è risultato completamente positivo

Precondizione: L'utente è entrato nel sito

Flusso di eventi:

- 1. l'utente ha appena cliccato si nel pop up di conferma dell'età
- 2. il sistema sblocca le varie funzioni del sito riservato esclusivamente ai maggiorenni
- 3. l'utente può cliccare sul menu in alto nelle varie scelte

Oracolo: l'utente ha confermato la sua età e può effettuare le scelte dal menu

UC2.1:TC2.1 selezionare scelte dal menù non consentita

Precondizione: L'utente è appena entrato nel nostro sito e gli compare il pop-up della conferma età

Flusso di eventi:

- 1. l'utente non clicca nulla inerente al pop-up dell'età
- 2. il sistema di defoult blocca tutte le funzioni deli sito

Oracolo: l'utente NON ha confermato e le funzioni sono bloccate

UC3: TC3 invio del messaggio al barista

Il testing per il caso d'uso UC3 e UC3.1: invio della mail al barista (invio non riuscito) è risultato completamente positivo

Precondizione: L'utente è entrato nel sito ha confermato di avere 18 anni e si è loggato

Flusso di eventi:

- 1. l'utente ha cliccato sulla scelta "il barista"
- 2. l'utente inserisce il testo nella casella apposita
- 3. l'utente ha cliccato "invia"

Oracolo: la messaggio viene recapitata al barista

UC3.1: TC3.1 invio del messaggio al barista non riuscito (l'utente non è loggato)

Precondizione: L'utente è entrato nel sito ha confermato di avere 18 anni e NON si è loggato

Flusso di eventi:

- 1. l'utente ha cliccato sulla scelta "il barista"
- 2. La pagina invita l'utente a loggarsi

Oracolo: l'utente deve loggarsi

UC4: TC4 Autenticazione

Il testing per il caso d'uso UC4, UC4.1, UC4.2, UC4.3, UC4.4, UC4.5, UC4.6, UC4.7, UC4.8 è risultato completamente positivo

TC4: Autenticazione

Precondizione: L'utente è entrato nel sito ha confermato la sua età e ha cliccato su login

Flusso di eventi:

- 1. l'utente inserisce username e password nelle apposite aree
- 2. E-Mail: mario.rossi@email.com
- 3. Password: password123
- 4. l'utente preme su invia

Oracolo: l'utente si è loggato

UC4.1: TC4.1 Autenticazione Fallita (E-mail non esistente)

Precondizione: L'utente è entrato nel sito ha confermato la sua età e ha cliccato su login

Flusso di eventi:

- 1. l'utente inserisce username e password nelle apposite aree
- 2. E-Mail: mariorossEEi@gmail.com(l'email non risulta nel sistema)
- 3. Password: gatto!
- 4. l'utente preme su invia

Oracolo: il sistema restituisce un messaggio di errore (e-mail non presente nel sistema)

UC4.2: TC4.2 Autenticazione Fallita (password errata)

Precondizione: L'utente è entrato nel sito ha confermato la sua età e ha cliccato su login

- 1. l'utente inserisce username e password nelle apposite aree
- 2. E-Mail: mario.rossi@email.com
- 3. Password: gattoEE (la password è errata)
- 4. l'utente preme su invia

Oracolo: il sistema restituisce un messaggio di errore (password errata)

UC4.3: TC4.3 Registrazione

Precondizione: L'utente è entrato nel sito ha confermato la sua età e ha cliccato su Registrazione (non è ancora registrato)

Flusso di eventi:

- 1. INSERISCE I CAMPI:
- 2. E-Mail: saldav@gmail.com
- 3. Password: cane123!

4. Nome: Salvatore5. Cognome: D'Avino6. l'utente preme su invia

Oracolo: l'utente è stato registrato

UC4.4: TC4.4 Registrazione Fallita e-mail già presente

Precondizione: L'utente è entrato nel sito ha confermato la sua età e ha cliccato su Registrazione (non è ancora registrato)

Flusso di eventi:

- 1. INSERISCE I CAMPI:
- 2. E-Mail: mario.rossi@email.com(gia presente)
- 3. Password: cane123!

4. Nome: Salvatore5. Cognome: D'Avino6. l'utente preme su invia

Oracolo: restituisce un messaggio di errore e-mail già presente nel sistema

UC4.5: TC4.5 Registrazione Fallita e-mail errata

Precondizione: L'utente è entrato nel sito ha confermato la sua età e ha cliccato su Registrazione (non è ancora registrato)

Flusso di eventi:

1. INSERISCE I CAMPI:

2. E-Mail: saldavgmail.com (email errata)

3. Password: cane!

4. Nome: Salvatore5. Cognome: D'Avino6. l'utente preme su invia

Oracolo: restituisce un messaggio di errore formato e-mail non valido

UC4.6: TC4.6 Registrazione Fallita password non valida

Precondizione: L'utente è entrato nel sito ha confermato la sua età e ha cliccato su Registrazione (non è ancora registrato)

Flusso di eventi:

1. INSERISCE I CAMPI:

2. E-Mail: saldav@gmail.com

3. Password: cane(errata)

4. Nome: Salvatore5. Cognome: D'Avino6. l'utente preme su invia

Oracolo: restituisce un messaggio di errore formato password non valido

UC4.7: TC4.7 accesso come barista

Precondizione: L'utente è entrato nel sito ha confermato la sua età e ha cliccato su login

- 1. l'utente inserisce username e password nelle apposite aree
- 2. E-Mail: giuseppe.verdi@email.com
- 3. Password: password789
- 4. l'utente preme su invia

Oracolo: l'utente si è loggato come barista

UC4.8: TC4.8 accesso come admin

Precondizione: L'utente è entrato nel sito ha confermato la sua età e ha cliccato su login

Flusso di eventi:

- 1. l'utente inserisce username e password nelle apposite aree
- 2. E-Mail: lucia.bianchi@email.com
- 3. Password: password456
- 4. l'utente preme su invia

Oracolo: l'utente si è loggato come admin

UC5: TC5 Risposta del barista

Il testing per il caso d'uso UC5 Risposta del barista, è risultato completamente positivo

Precondizione: L'utente ha effettuato UC4.7 correttamente

Flusso di eventi:

- 1. Il team di baristi visualizza il messaggio a cui rispondere
- 2. Invia una risposta

Oracolo: la risposta viene recapitata

TC relativo alla funzione "scenario di acquisto": in questa sezione sono riportati tutti i UC elencati nella funzione "scenario di acquisto"

UC2: TC2 - VISUALIZZAZIONE DETTAGLI DI UN PRODOTTO

Il testing per UC2 e UC2.1 è risultato completamente positivo.

Precondizione: L'utente è appena entrato nel sito e ha effettuato l'accesso allo shop

Flusso di eventi:

1. L'utente seleziona il prodotto GIN

Oracolo: L'utente visualizza correttamente i dettagli del prodotto GIN

UC2.1: TC2.1- UTENTE NON VUOLE COMPRARE IL PRODOTTO

Precondizione: L'utente è appena entrato nel sito e ha effettuato l'accesso allo shop

Flusso di eventi

- 1. L'utente seleziona il prodotto GIN_MARE
- 2. L'utente preme il tasto per tornare indietro.

Oracolo: L'utente torna indietro senza acquistare il prodotto.

UC3: TC3- AGGIUNTA AL CARRELLO

Il testing per i casi d'uso UC3, è risultato completamente positivo.

Precondizione: L'utente è appena entrato nel sito e ha effettuato l'accesso allo shop

Flusso di eventi

1. L'utente decide di aggiungere il prodotto visualizzato al carrello GIN.

Oracolo: L'utente aggiunge correttamente il prodotto al carrello.

- 1.
- 2.

UC4:TC4- GESTIONE DEL CARRELLO

Il testing per il caso d'uso UC4, UC4.2, UC4.3, UC4.4, è risultato completamente positivo.

Precondizione: L'utente è appena entrato nel sito, ha effettuato l'UC3 in modo corretto una o più volte e accede alla pagina del carrello

Flusso di eventi

- 1. L'utente modifica la quantità di GIN_MARE aggiungendone 2
- 2. L'Utente rimuove il GIN TERRA

Oracolo: Il carrello viene aggiornato andando ad aggiungere 2. GIN_MARE alla quantità precedente e rimuovendo GIN_TERRA dal carrello inoltre modifica il prezzo totale

UC4.2:TC4.2 - UTENTE SVUOTA CARRELLO

Precondizione: L'utente è appena entrato nel sito, ha effettuato l'UC3 in modo corretto una o più volte e accede alla pagina del carrello

Flusso di eventi

1. L'utente rimuove GIN_MARE dal carrello

Oracolo: Il carrello è completamente svuotato.

UC4.3:TC4.3 - AUMENTA PRODOTTO NEL CARRELLO

Precondizione: L'utente è appena entrato nel sito, ha effettuato l'UC3 in modo corretto una o più volte e accede alla pagina del carrello

Flusso di eventi

 L'utente clicca su + affianco al GIN_MARE e aggiorna la quantità di uno del Gin

Oracolo: Il prodotto è stato aumentato nel carrello con successo e il prezzo aggiornato.

UC4.4:TC4.4 - DIMINUISCI PRODOTTO NEL CARRELLO

Precondizione: L'utente è appena entrato nel sito, ha effettuato l'UC3 in modo corretto una o più volte e accede alla pagina del carrello

Flusso di eventi

 L'utente clicca su - affianco al GIN_MARE e aggiorna la quantità di uno del Gin

Oracolo: Il prodotto è stato diminuito correttamente nel carrello con conseguente diminuzione del prezzo. (da 5 gin mare ne sono 4)

Testing UC5:TC5 ACQUISTO

Il testing per il caso d'uso UC5, UC5.1, UC5.2, UC5.3 è risultato completamente positivo.

Precondizione: L'utente è appena entrato nel sito, ha effettuato l'UC3 in modo corretto una o più volte e accede alla pagina del carrello

Flusso di eventi

- 1. L'utente seleziona il pulsante "Compra".
- 2. Esce un pop-up con scritto "Desideri continuare l'acquisto?".
- 3. L'utente seleziona "Procedi al pagamento".
- 4. L'utente inserisce i suoi dati di pagamento: Nome proprietario carta = Giulia Sirico, Numero = 17272937238928392 Scadenza = 01/22 ,CVC = 123.
- 5. L'utente seleziona "Procedi all'acquisto".
- 6. L'utente conferma l'acquisto.
- 7. Il sistema reindirizza l'utente su una pagina di conferma acquisto

Oracolo: L'acquisto è stato completato correttamente e viene mostrata la conferma all'utente.

Testing UC5.1: TC5.1 UTENTE NON LOGGATO

Precondizione: L'utente non ha effettuato il login e accede alla pagina del carrello esegue l'UC3 correttamente una o più volte ed effettua i primi 3 punti del flusso di eventi del UC5

Flusso di eventi:

- 1. L'utente seleziona "Procedi al pagamento".
- 2. ERRORE utente non loggato, login o registrati
- 3. L'utente effettua il login.

Oracolo: L'utente è stato reindirizzato correttamente alla pagina di acquisto dopo aver effettuato il login.

Testing UC5.2: TC2 L'UTENTE DECIDE DI NON CONTINUARE

Precondizione: L'utente è appena entrato nel sito, ha effettuato l'UC3 in modo corretto una o più volte e accede alla pagina del carrello,e i primi 4 punti del flusso di eventi del UC5

- 1. L'utente clicca su annulla acquisto
- 2. Il sistema chiede la conferma di annullamento acquisto e l'utente clicca si

Oracolo: L'utente è stato correttamente reindirizzato alla pagina principale o al carrello dopo aver annullato l'acquisto.

Testing UC5.3: TC3 ERRORI NEL METODO DI PAGAMENTO

Precondizione: L'utente è appena entrato nel sito, ha effettuato l'UC3 in modo corretto una o più volte e accede alla pagina del carrello

Flusso di eventi:

- L'utente seleziona il pulsante "Compra".
- Esce un pop-up con scritto "Desideri continuare l'acquisto?".
- L'utente seleziona "Procedi al pagamento".
- L'utente inserisce i suoi dati di pagamento: Nome proprietario carta = Giulia Sirico, Numero = 17272937238928392 Scadenza = 01/22, CVC = 132. (il cvc della carta è sbagliato)
- L'utente seleziona "Procedi all'acquisto".
- Codice di errore: ERRORE NEI DATI DELLA CARTA

Oracolo: Il sistema ha notificato correttamente l'errore nei dati di pagamento, consentendo all'utente di correggerli e riprovare.

TC relativo alla funzione "scenario gestione prodotti": in questa sezione sono riportati tutti i UC elencati nella funzione "scenario gestione prodotti"

Testing UC1: TC1 Aggiunta di un Prodotto

Il testing per il caso d'uso UC1, UC1.1, UC1.2 è risultato completamente positivo.

Precondizione: Il Magazziniere ha effettuato l'accesso al pannello di controllo (UC4.8 relativo all'autenticazione) e ha cliccato su "Aggiungi Prodotto".

- 1. Il sistema mostra il form per l'inserimento delle informazioni del prodotto.
- 2. Il Magazziniere compila tutti i campi: Nome GIN_MARE, Descrizione: è buono, Prezzo 18.80.
- 3. Il Magazziniere clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto".
- 4. Il sistema reindirizza l'admin sul magazzino.

Oracolo: Il prodotto è stato aggiunto al catalogo online.

Testing UC1.1: TC1.1 Prodotto già presente

Precondizione: Il Magazziniere ha effettuato l'accesso al pannello di controllo (UC4.8 relativo all'autenticazione) e ha cliccato su "Aggiungi Prodotto".

Flusso di eventi:

- 1. Il sistema mostra il form per l'inserimento delle informazioni del prodotto.
- 2. Il Magazziniere compila tutti i campi: Nome GIN_MARE, Descrizione: è buono, Prezzo 18,80. (il prodotto già è stato aggiunto in UC1)
- 3. Il Magazziniere clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto".
- 4. Il sistema mostra un pop-up di errore: "Errore: il prodotto che stai cercando di inserire è già presente nel magazzino".

Oracolo: Il sistema ha correttamente rilevato la duplicazione del prodotto e ha mostrato il pop-up di errore appropriato.

Testing UC1.2: TC1.2 Campi mancanti

Precondizione: Il Magazziniere ha effettuato l'accesso al pannello di controllo (UC4.8 relativo all'autenticazione) e ha cliccato su "Aggiungi Prodotto".

Flusso di eventi:

- 1. Il sistema mostra il form per l'inserimento delle informazioni del prodotto.
- 2. Il Magazziniere compila tutti i campi: Nome GIN_TERRA Descrizione: (MANCANTE), Prezzo 18,80.
- 3. Il Magazziniere clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto".
- 4. Il sistema mostra salva il prodotto con i vecchi dati".

Oracolo: Il sistema ha correttamente identificato i campi mancanti e ha consentito al Magazziniere di completare il form.

Testing UC2: TC2 Modifica di un Prodotto

Il testing per il caso d'uso UC2 è risultato completamente positivo.

Precondizione: Il Magazziniere ha effettuato l'accesso al pannello di controllo (UC4.8 relativo all'autenticazione) e ha cliccato su "Modifica Prodotto".

Flusso di eventi:

- 1. Il sistema mostra una pagina con i prodotti.
- 2. Il Magazziniere seleziona il prodotto scelto.
- 3. Il sistema mostra la scheda prodotto corrispondente: GIN_MARE
- 4. Il Magazziniere modifica i campi desiderati: Nome GIN_MARE, Descrizione: è buono E ANCHE UN PO AMARO (qui c'è stata la modifica), Prezzo 18,80.
- 5. Il Magazziniere clicca sul pulsante "Salva Modifiche".
- 6. Il sistema mostra un pop-up di conferma: "Prodotto modificato con successo!".

Oracolo: Le informazioni del prodotto sono state aggiornate correttamente nel catalogo online.

TC relativo alla funzione "scenario dell'admin": in questa sezione sono riportati tutti i UC elencati nella funzione "scenario dell'admin"

UC1:TC1: Gestione Utenti - Eliminazione di un Utente

Il testing per il caso d'uso UC1 E UC1.1 è risultato completamente positivo.

Precondizione: L'Admin ha effettuato l'accesso al pannello di controllo (effettuando l'UC 4.7 relativo all'autenticazione).

Flusso di eventi:

- 1. Il sistema mostra una lista di utenti.
- 2. L'Admin seleziona l'utente da eliminare: MARIO ROSSI.
- 3. Il sistema elimina l'utente.

Oracolo: Mario Rossi è stato rimosso dal sistema.

UC1.1:TC1.1 - Utente non trovato

Precondizione: L'Admin ha effettuato l'accesso al pannello di controllo (effettuando l'UC 4.7 relativo all'autenticazione) e ha cliccato su "Gestisci utente".

- 1. Il sistema mostra una lista di utenti.
- 2. L'Admin cerca un utente specifico: Mario Bianchi.
- 3. Mario Bianchi non è presente nel sistema

Oracolo: non si possono effettuare operazioni su utenti non presenti nel sistema.

UC2: Gestione Utenti - Modifica di un Ruolo Utente

Precondizione: L'Admin ha effettuato l'accesso al pannello di controllo (effettuando l'UC 4.7 relativo all'autenticazione).

Flusso di eventi:

- 1. Il sistema mostra una lista di utenti.
- 2. L'Admin seleziona l'utente da modificare: Mario Rossi
- 3. L'admin modifica il ruolo dell'utente in barista
- 4. Il sistema salva le modifiche
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

Oracolo: Mario è barista

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 1.
- 2.
- 3. 4.
- 5.
- 6.