



Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

**Mockbuster
Test Case Specification
Versione 1.0**

MOCKBUSTER

Data: 18/01/2025

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Roberto Ambrosino	0512117886

Scritto da:	Roberto Ambrosino
--------------------	-------------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
17/01/2025	1.0	Aggiunti casi di test e risultati dei test	Roberto Ambrosino
18/01/2025	1.1	Esportati risultati dei test in un documento apposito	Roberto Ambrosino

1 - Casi di test

Accesso degli Utenti

PARAMETRI

- username: indirizzo email dell'utente
- password: stringa per autenticazione

OGGETTI DELL'AMBIENTE

- Database: contiene i dati degli utenti già registrati

Categorie	Scelte
Categoria 1: Email Presente	<ul style="list-style-type: none">• EP1: Email presente nel database• EP2: Email assente nel database
Categoria 2: Password	<ul style="list-style-type: none">• PW1: Password corretta• PW2: Password errata

TEST FRAME	
Combinazione scelte	Oracolo
EP1, PW1	Accesso effettuato con successo
EP1, PW2	Messaggio di errore: "Email e/o Password errata"
EP2, PW1	Messaggio di errore: " Email e/o Password errata"

TEST CASE

- TC1: email: "pippo@example.com", password: "Pluto123" – in DB presente la coppia (email = "pippo@example.com", password = "Pluto123") – ORACOLO: Accesso effettuato con successo
- TC2: email: "pippo@example.com", password: "Topolino456" – in DB presente l'utente con email "pippo@example.com" ma password diversa – ORACOLO: Messaggio di errore " Email e/o Password errata"

- TC3: email: "nuovo@example.com", password: "Pluto123" – in DB assente l'utente con email "nuovo@example.com" – ORACOLO: Messaggio di errore "Email e/o Password errata"

Registrazione degli Utenti

PARAMETRI

- email: indirizzo email dell'utente
- password: stringa per autenticazione
- nome: nome dell'utente
- cognome: cognome dell'utente
- Indirizzo fatturazione: stringa che rappresenta l'indirizzo di fatturazione dell'utente

OGGETTI DELL'AMBIENTE

- Database: contiene i dati degli utenti già registrati

Categorie	Scelte
Categoria 1: Formato Email	<ul style="list-style-type: none"> • EM1: Email corretta • EM2: Email non corretta
Categoria 2: Password	<ul style="list-style-type: none"> • PW1: Password valida (lunghezza ≥ 8) • PW2: Password NON valida
Categoria 3: Nome e Cognome	<ul style="list-style-type: none"> • NC1: Nome e cognome validi (non vuoti) • NC2: Nome e/o cognome non validi (vuoti)
Categoria 4: Indirizzo di Fatturazione	<ul style="list-style-type: none"> • IF1: Indirizzo valido (non vuoto) • IF2: Indirizzo non valido (vuoto)

TEST FRAME	
Combinazione scelte	Oracolo
EM1, PW1, NC1, IF1	Messaggio di errore: "Email già registrata"
EM1, PW1, NC1, IF1	Registrazione effettuata con successo
EM2, PW1, NC1, IF1	Messaggio di errore: "Email non corretta"
EM1, PW2, NC1, IF1	Messaggio di errore: "Password non valida"

EM1, PW1, NC2, IF1	Messaggio di errore: "Nome non valido" o "Cognome non valido"
EM1, PW1, NC1, IF2	Messaggio di errore: "Indirizzo non valido"

TEST CASE

- TC4: email: "pippo@example.com", password: "Pluto123", nome: "Pippo", cognome: "Rossi", indirizzo fatturazione: "Via Roma 12 40100 Bologna" – in DB presente l'utente con email "pippo@example.com" – ORACOLO: Messaggio di errore "Email già registrata"
- TC5: email: "nuovo@example.com", password: "Pluto123", nome: "Mario", cognome: "Bianchi", indirizzo fatturazione: "Via Roma 12 40100 Bologna" – in DB assente l'utente con email "nuovo@example.com" – ORACOLO: Registrazione effettuata con successo
- TC6: email: "errata", password: "Pluto123", nome: "Luigi", cognome: "Verdi", indirizzo fatturazione: "Via Roma 12 40100 Bologna" – ORACOLO: Messaggio di errore "Email non valida"
- TC7: email: "nuovo@example.com", password: "aa", nome: "Giulia", cognome: "Ferrari", indirizzo fatturazione: "Via Roma 12 40100 Bologna" – ORACOLO: Messaggio di errore "Password non valida"
- TC8: email: "nuovo@example.com", password: "Pluto123", nome: "", cognome: "Verdi", indirizzo fatturazione: "Via Roma 12 40100 Bologna" – ORACOLO: Messaggio di errore "Nome non valido"
- TC9: email: "nuovo@example.com", password: "Pluto123", nome: "Anna", cognome: "Bianchi", indirizzo fatturazione: "" – ORACOLO: Messaggio di errore "Indirizzo non valido"

Visualizzazione e Ricerca nel Catalogo

PARAMETRI

- query: stringa di ricerca per titolo

OGGETTI DELL'AMBIENTE

- Database: contiene i dati del catalogo

Categorie	Scelte
Categoria 1: Query	<ul style="list-style-type: none"> Q1: Query valida (titolo esistente) Q2: Query non valida (titolo inesistente) Q3: Query vuota

TEST FRAME	
Combinazione scelte	Oracolo
Q1	Visualizzazione dei film corrispondenti
Q2	Messaggio di "Nessun risultato trovato"
Q3	Visualizzazione dell'intero catalogo

TEST CASE

- TC10: query: "Inception" – presente nel catalogo – ORACOLO: Visualizzazione del film "Inception"
- TC11: query: "FilmNonEsistente" – assente nel catalogo – ORACOLO: Messaggio "Nessun risultato trovato"
- TC12: query: "" (vuota) – ORACOLO: Visualizzazione dell'intero catalogo

Gestione del Carrello e Finalizzazione degli Ordini

PARAMETRI

- carrello: memorizza i film selezionati per l'acquisto o il noleggio
- film: film da aggiungere o rimuovere

OGGETTI DELL'AMBIENTE

- Carrello: memorizza i film selezionati per l'acquisto o il noleggio

Categorie	Scelte
Categoria 1: Stato del Carrello	<ul style="list-style-type: none"> • C1: Carrello vuoto • C2: Carrello con articoli
Categoria 2: Azione	<ul style="list-style-type: none"> • A1: Aggiungere un articolo • A2: Rimuovere un articolo • A3: Procedere con l'ordine

TEST FRAME	
Combinazione scelte	Oracolo
C1, A1	Film aggiunto con successo
C2, A2	Film rimosso con successo
C1, A3	Messaggio di errore: "Carrello vuoto"
C2, A3	Ordine completato con successo

TEST CASE

- TC13: carrello vuoto, azione: aggiungi film "Inception" – ORACOLO: Film aggiunto con successo
- TC14: carrello con "Inception", azione: rimuovi film "Inception" – ORACOLO: Film rimosso con successo
- TC15: carrello vuoto, azione: procedi all'ordine – ORACOLO: Messaggio di errore "Carrello vuoto"
- TC16: carrello con "Inception", azione: procedi all'ordine – ORACOLO: Ordine completato con successo

Gestione del Catalogo da Parte dei Gestori

PARAMETRI

- film: dettagli del film (titolo, descrizione, prezzo, numero licenze)

OGGETTI DELL'AMBIENTE

- Database: contiene i dati del catalogo

Categorie	Scelte
Categoria 1: Azione	<ul style="list-style-type: none"> • A1: Aggiungere un film • A2: Modificare un film • A3: Rimuovere un film
Categoria 2: Validità Dati	<ul style="list-style-type: none"> • VD1: Dati validi • VD2: Dati non validi

TEST FRAME	
Combinazione scelte	Oracolo
A1, VD1	Film aggiunto con successo
A2, VD2	Messaggio di errore: "Dati non validi"
A3, VD1	Film rimosso con successo

TEST CASE

- TC17: azione: aggiungi film "Inception" con dati validi – ORACOLO: Film aggiunto con successo
- TC18: azione: modifica film "Inception" con dati invalidi – ORACOLO: Messaggio di errore "Dati non validi"
- TC19: azione: rimuovi film "Inception" – ORACOLO: Film rimosso con successo