

Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software



UStrike!

Test Execution Report 1.0

Versione 1.0

Data: 20/01/2026

Informazioni sul Progetto

Progetto: UStrike!

Documento: Test execution report

Versione: 1.0

Data: 20/01/2026

Coordinatore del progetto:

Nome Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Russo Serena	0512119098
Stefanile Andrea	0512119557
Valito Marcello	0512119014

Scritto da:

Russo Serena, Stefanile Andrea, Valito Marcello

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
20/01/2026	1.0	Stesura test report	Andrea Stefanile, Serena Russo, Marcello Valito

Sommario

1 Gestione Utente.....	3
1.1Login	3
1.2Registrazione.....	3
2.GestionePrenotazioni.....	6
2.1Aggiungi Prenotazione.....	6
2.2Rifiuta prenotazione	8

1 Gestione Utente

1.1 Login

TC1: EM1, PA2

Precondizione:
Non esiste alcun utente con l'email fornita.
Input: Email: Non.esisto@fail.com Password: anyPass
Oracolo
Accesso negato.

TC2: EM2, PA1

Precondizione:
Non esiste alcun utente con l'email fornita.
Input: Email: Non.esisto@fail.com Password: anyPass
Oracolo
Autenticazione riuscita essendo che la mail è registrata nel database e la password è associata alla mail

TC3: EM2, PA2

Precondizione:
Esiste un utente registrato nel database con email mario.rossi@integration.it. La password attualmente memorizzata (hashata) non corrisponde a quella fornita in input.
Input: Email: mario.rossi@integration.it Password: PasswordErrata999
Oracolo
L'autenticazione fallisce poiché il componente PasswordHasher rileva la mancata corrispondenza tra il valore in chiaro fornito e l'hash nel database.

1.2 Registrazione

TC9: EM1, FE1, FN1, FC1, FP1, LP1, CP1

Precondizione:
L'email mario.rossi@integration.it non è associata ad alcun account esistente nelle tabelle Cliente o Staff
Input: Nome: Mario Cognome: Rossi

Email: mario.rossi@integration.it
Password: PasswordSicura123!
Conferma password: PasswordSicura123!

Oracolo

Registrazione avvenuta correttamente

TC10: EM2.FE1.FN1.FC1.FP1.LP1.CP1

Precondizione:

L'utente invia una richiesta di registrazione con un'email che non rispetta il formato standard (es. manca il dominio o l'estensione).
--

Input:

Nome: Mario

Cognome: Rossi

Email: f.bia2e2e2e

Password: Fbianchi12!

Conferma password: Fbianchi12!

Oracolo

Registrazione fallita, formato email non rispettato

TC11: EM1.FE2.FN1.FC1.FP1.LP1.CP1

Precondizione:

L'email mario.rossi@integration.it è già presente nel database
--

Input:

Nome: Secondo

Cognome: User

Email: mario.rossi@integration.it

Password: pass2

Conferma password: pass2

Oracolo

Registrazione fallita, email già presente nel database
--

TC12: EM1.FE1.FN2.FC1.FP1.LP1.CP1

Precondizione:

La mail f.bianchi@mail.com non è registrata.
--

Input:

Nome: Fr!fd!!!!

Cognome: Bianchi

Email: f.bianchi@gmail.com

Password: Fbianchi12!

Conferma password: Fbianchi12!

Oracolo

Registrazione fallita, formato nome errato
--

TC12.1: EM1.FE1.FN2.FC1.FP1.LP1.CP1

Precondizione:

La mail f.bianchi@mail.com non è registrata.
--

Input: Nome: Cognome: Bianchi Email: f.bianchi@gmail.com Password: Fbianchi12! Conferma password: Fbianchi12!	Oracolo
Registrazione fallita, deve inserire un nome	

TC13: EM1.FE1.FN1.FC2.FP1.LP1.CP1

Precondizione: La mail f.bianchi@mail.com non è registrata.	
Input: Nome: Francesco Cognome: B!!!!.... Email: f.bianchi@gmail.com Password: Fbianchi12! Conferma password: Fbianchi12!	
Oracolo	
Registrazione fallita, formato cognome errato	

TC13.1: EM1.FE1.FN1.FC2.FP1.LP1.CP1

Precondizione: La mail f.bianchi@mail.com non è registrata.	
Input: Nome: Francesco Cognome: Email: f.bianchi@gmail.com Password: Fbianchi12! Conferma password: Fbianchi12!	
Oracolo	
Registrazione fallita, deve inserire un cognome	

TC14: EM1.FE1.FN1.FC1.FP2.LP1.CP1

Precondizione: La mail f.bianchi@mail.com non è registrata.	
Input: Nome: Francesco Cognome: Email: f.bianchi@gmail.com Password: adwsad Conferma password: adwsad	
Oracolo	
Registrazione fallita, formato password errato	

TC14.1: EM1.FE1.FN1.FC1.FP2.LP1.CP1

	Precondizione:
	La mail f.bianchi@mail.com non è registrata.
Input:	
Nome:	Francesco
Cognome:	
Email:	f.bianchi@gmail.com
Password:	
Conferma password:	
	Oracolo
	Registrazione fallita, deve inserire una password

TC15: EM1.FE1.FN1.FC1.FP2.LP2.CP1

	Precondizione:
	La mail f.bianchi@mail.com non è registrata.
Input:	
Nome:	Francesco
Cognome:	
Email:	f.bianchi@gmail.com
Password:	Fa12!
Conferma password:	Fa12!
	Oracolo
	Registrazione fallita, password troppo corta

TC16: EM1.FE1.FN1.FC1.FP1.LP1.CP2

	Precondizione:
	La mail f.bianchi@mail.com non è registrata.
Input:	
Nome:	Francesco
Cognome:	
Email:	f.bianchi@gmail.com
Password:	Fbianchi12!
Conferma password:	Fbianchi13!
	Oracolo
	Registrazione fallita, le due password non corrispondono

2.GestionePrenotazioni

2.1Aggiungi Prenotazione

TC4: NP2, DD1, FD2

	Precondizione:
	L'utente si trova sulla pagina di prenotazione bowling.
Input:	
data:	25/1/2025
fascia oraria:	12.00-13.00

risorsa disponibile: 1
numero partecipanti: 2
nome partecipanti1: Mario
nome partecipanti2: Giovanni

Oracolo

Prenotazione fallita in quanto la data inserita "2025/1/25" non è disponibile.

TC5: NP2, DD2, FD1

Precondizione:

L'utente si trova sulla pagina di prenotazione bowling.

Input:

data:25/1/2026

fascia oraria: 12.00-13.00

risorsa disponibile: 1

numero partecipanti: 2

nome partecipanti1: Mario

nome partecipanti2: Giovanni

Oracolo

Prenotazione fallita in quanto la fascia oraria non è disponibile

TC6: NP1, DD2, FD2

Precondizione:

L'utente si trova sulla pagina di prenotazione bowling.

Input:

data:25/1/2026

fascia oraria: 12.00-13.00

risorsa disponibile: 1

numero partecipanti: -1

Oracolo

Prenotazione fallita in quanto il numero di partecipanti è negativo

TC7: NP2, DD2, FD2

Precondizione:

L'utente si trova sulla pagina di prenotazione bowling.

Input:

data:25/1/2026

fascia oraria: 12.00-13.00

numero partecipanti: 2

nome partecipanti1: Mario

nome partecipanti2: Giovanni

Oracolo

Prenotazione eseguita con successo e passa in stato di attesa

2.2Rifiuta prenotazione

TC20: EP2.LM2.SP1

Precondizione:
Lo staff si trova sulla pagina di gestione prenotazioni e una prenotazione con stato "In attesa" è selezionata.
Input:
IDPrenotazione: 5
Motivazione: "Pista danneggiata"
Oracolo
Prenotazione rifiutata con successo. Stato cambia a "Rifiutata", motivazione salvata nel DB, cliente riceve aggiornamento di rifiuto, risorsa liberata.

TC21: EP2.LM1.SP2

Precondizione:
La mail f.bianchi@mail.com non è registrata.
Input:
IDPrenotazione: 5
Motivazione:
Oracolo
Errore di validazione: "Motivazione: campo obbligatorio". Form ripristinato, prenotazione non modificata.