

SpeedScale
Test Case Specification
Versione 1.0



Data: 08/01/2025

Progetto: SpeedScale	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 08/01/2025

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Sepe Gennaro	0512116971
La Marca Antonio	0512117826

Scritto da:	Sepe Gennaro
--------------------	--------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
15/12/2024	0.1	Creazione del documento	Sepe Gennaro
15/12/2024	0.2	Scrittura dei contenuti	Sepe Gennaro
08/01/2025	1.0	Aggiustamenti + Rilascio finale	Sepe Gennaro

Indice

1.	Introduzione	4
2.	Definizione dei parametri.....	4
3.	Categorie e scelte	4
4.	Test Frames & Cases.....	4

1. Introduzione

Il test case relativo al login ha lo scopo di verificare che il sistema gestisca correttamente l'autenticazione degli utenti, assicurando che solo quelli con credenziali valide possano accedere alla propria area riservata. Il test considera vari scenari in cui l'utente fornisce un nome utente e una password, sia corretti che errati. Verranno eseguiti diversi casi per verificare la corretta gestione dei messaggi di errore in caso di credenziali non valide e il corretto reindirizzamento dell'utente alla home page quando le credenziali sono corrette. In particolare, il test si concentra sulla validità del processo di autenticazione, sulla gestione delle condizioni di errore e sulla sicurezza dell'intero flusso.

2. Definizione dei parametri

Parametri: email, password.

Oggetti dell'ambiente: database.

3. Categorie e scelte

- email
 - E1: email presente nel database [email_ok]
 - E2: email NON presente nel database
- password
 - P1: password associata a email nel database [if email_ok]
 - P2: password NON associata a email nel database

4. Test Frames & Cases

<i>Test Case ID</i>	<i>Test Frame</i>	<i>Oracolo</i>
TC1	E1-P1	Autenticazione riuscita: utente reindirizzato alla homepage
TC2	E1-P2	Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Credenziali non valide"
TC3	E2-P2	Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Credenziali non valide"

<i>Test Case ID</i>	TC1	<i>Test Frame</i>	E1-P1
<i>Input</i>			
email		user@email.it	
password		user123@!	
<i>Oracolo</i>			
Autenticazione riuscita: utente reindirizzato alla homepage			

<i>Test Case ID</i>	TC2	<i>Test Frame</i>	E1-P2
<i>Input</i>			
email		user@email.it	
password		utente@!	
<i>Oracolo</i>			
Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore “Credenziali non valide”			

<i>Test Case ID</i>	TC3	<i>Test Frame</i>	E2-P2
<i>Input</i>			
email		mrossi@email.it	
password		utentea142@!	
<i>Oracolo</i>			
Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore “Credenziali non valide”			