

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.....	5

1. Introduzione

Il test case relativo alla registrazione di un nuovo utente si propone di verificare che il sistema permetta la creazione di un account in modo corretto e sicuro, rispettando i requisiti di validazione sui dati forniti dall'utente. Saranno valutati diversi scenari, tra cui l'inserimento di una email in formato errato, la verifica della presenza di un'email già esistenti nel database, e il controllo del formato della password. Il test mira a garantire che eventuali errori di compilazione siano segnalati con messaggi chiari e che un utente con dati validi possa completare la registrazione con successo. Particolare attenzione sarà posta sull'usabilità e sulla robustezza del processo, così come sulla gestione delle dipendenze tra i controlli effettuati.

2. Definizione dei parametri

Parametri: email, password, nome, cognome, dataNascita.

Oggetti dell'ambiente: database.

3. Categorie e scelte

- email
 - E1: email NON presente nel database [email_ok]
 - E2: email presente nel database [error]
- password
 - P1: password in formato valido [pwd_ok]
 - P2: password NON in formato valido [error]
- nome
 - N1: nome in formato valido [nome_ok]
 - N2: nome NON in formato valido [error]
- cognome
 - C1: cognome in formato valido [cognome_ok]
 - C2: cognome NON in formato valido [error]
- dataNascita
 - D1: data in formato valido [data_ok]
 - D2: data NON in formato valido [error]

4. Test Frames & Cases

<i>Test Case ID</i>	<i>Test Frame</i>	<i>Oracolo</i>
TC1	E1-P1-N1-C1-D1	Registrazione effettuata
TC2	E2-P1-N1-C1-D1	Visualizzazione della pagina di registrazione con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo username: "Credenziali non valide"
TC3	E1-P2-N1-C1-D1	Visualizzazione della pagina di registrazione con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo username: "Credenziali non valide"
TC4	E1-P1-N2-C1-D1	Visualizzazione della pagina di registrazione con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo username: "Credenziali non valide"
TC5	E1-P1-N1-C2-D1	Visualizzazione della pagina di registrazione con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo username: "Credenziali non valide"
TC6	E1-P1-N1-C1-D2	Visualizzazione della pagina di registrazione con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo username: "Credenziali non valide"

<i>Test Case ID</i>	TC1	<i>Test Frame</i>	E1-P1-N1-C1-D1
<i>Input</i>			
email	gverdi@email.it		
password	Utente123@!		
nome	Giacomo		
cognome	Verdi		
dataNascita	01/01/2000		
<i>Oracolo</i>			
Registrazione effettuata			

<i>Test Case ID</i>	TC2	<i>Test Frame</i>	E2-P1-N1-C1-D1
<i>Input</i>			
email	user@email.it		
password	Utente123@!		
nome	Giacomo		
cognome	Verdi		
dataNascita	01/01/2000		
<i>Oracolo</i>			
Visualizzazione della pagina di registrazione con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo username: “Credenziali non valide”			

<i>Test Case ID</i>	TC3	<i>Test Frame</i>	E1-P2-N1-C1-D1
<i>Input</i>			
email	user@email.it		
password	..		
nome	Giacomo		
cognome	Verdi		
dataNascita	01/01/2000		
<i>Oracolo</i>			
Visualizzazione della pagina di registrazione con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo username: “Credenziali non valide”			

<i>Test Case ID</i>	TC4	<i>Test Frame</i>	E1-P1-N2-C1-D1
<i>Input</i>			
email	gverdi@email.it		
password	Utente123@!		
nome	Giacomo<!--”		
cognome	Verdi		
dataNascita	01/01/2000		
<i>Oracolo</i>			
Visualizzazione della pagina di registrazione con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo username: “Credenziali non valide”			

<i>Test Case ID</i>	TC5	<i>Test Frame</i>	E1-P1-N1-C2-D1
<i>Input</i>			
email	gverdi@email.it		
password	Utente123@!		
nome	Giacomo		
cognome	Verdi<!--”		
dataNascita	01/01/2000		
<i>Oracolo</i>			
Visualizzazione della pagina di registrazione con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo username: “Credenziali non valide”			

<i>Test Case ID</i>	TC6	<i>Test Frame</i>	E1-P1-N1-C1-D2
<i>Input</i>			
email	gverdi@email.it		
password	Utente123@!		
nome	Giacomo		
cognome	Verdi		
dataNascita	01/01/2147		
<i>Oracolo</i>			
Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore “Credenziali non valide”			