Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software

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
	1

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	Aggiustameni + Rilascio finale	Sepe Gennaro

Ī	Ingegneria del Software	Pagina 2 di 6

Indice

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

1. Introduzione

Il test relativo alla finalizzazione di un ordine ha l'obiettivo di verificare che il sistema gestisca correttamente tutte le operazioni necessarie per completare un processo di acquisto. Il test si concentra sulla verifica delle seguenti operazioni chiave: il calcolo corretto del totale dell'ordine, l'aggiornamento delle quantità in magazzino e la registrazione dei dettagli dell'ordine nel database.

2. Definizione dei parametri

Parametri: carrello, indirizzo, metodoPagamento.

Oggetti dell'ambiente: database.

3. Categorie e scelte

- carrello
 - o C1: carrello ha almeno un prodotto [carrello_ok]
 - o C2: carrello NON ha nessun prodotto al suo interno [error]
- indirizzo
 - o II: indirizzo è presente nel database [indirizzo_ok]
 - o I2: indirizzo NON è presente nel database [error]
- metodoPagamento
 - o MP1: metodoPagamento è presente nel database [mtp_ok]
 - o MP2: metodoPagamento non è presente nel database [error]

4. Test Frames & Cases

Test Case ID	Test Frame	Oracolo	
TC1	C1-I1-MP1	Ordine registrato	
		Visualizzazione pagina di riepilogo del carrello con	
TC2	C2-I1-MP1	messaggio di errore	
		"Finalizzazione dell'ordine non andato a buon fine"	
		Visualizzazione pagina di riepilogo del carrello con	
TC3	C1-I2-MP1	C1-I2-MP1 messaggio di errore	
		"Finalizzazione dell'ordine non andato a buon fine"	
		Visualizzazione pagina di riepilogo del carrello con	
TC4	C1-I1-MP2	messaggio di errore	
		"Finalizzazione dell'ordine non andato a buon fine"	

Test Case ID	TC1	Test Frame	C1-I1-MP1		
	In	put			
carr	carrello = {P1, P2, P3}				
indirizzo		Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA)			
metodoPagamento Michele Neri, 1234567890, 01/27			34567890, 01/27		
Oracolo					
Ordine registrato					

Test Case ID	TC2	Test Frame	C2-I1-MP1		
	In	put			
carr	carrello Carrello={}				
indirizzo		Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA)			
metodoPagamento Miche			34567890, 01/27		
Oracolo					
Visualizzazione pagina di riepilogo del carrello con messaggio di errore "Finalizzazione dell'ordine non andato a buon fine"					

Test Case ID	TC3	Test Frame	C1-I2-MP1	
	In	put		
carr	carrello Carrello={P1, P2, P3}			
indir	indirizzo		I, 132 - 84084 Napoli A)	
metodoPagamento Michele Neri, 1234567890, 01/27			34567890, 01/27	
Oracolo				
Visualizzazione pagina di riepilogo del carrello con messaggio di errore "Finalizzazione dell'ordine non andato a buon fine"				

Test Case ID	TC4	Test Frame	C1-I1-MP2	
	In	put		
carr	carrello Carrello={P1, P2, P3}			
indii	rizzo	Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA)		
metodoPagamento Michele Neri, 45211234567890, 01/24			1234567890, 01/24	
Oracolo				
Visualizzazione pagina di riepilogo del carrello con messaggio di errore "Finalizzazione dell'ordine non andato a buon fine"				