

Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

RogueGames Test Plan Document Versione 0.2



Data: 09/02/2025

Progetto: RogueGames	Versione: 0.2
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
De Vita Antonio	0512116944
di Caprio Domenico	0512118543
Lavorato Giovanni	0512116371
Battaglia Marco	0512116374

Scritto da:	
-------------	--

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
16/12/2024	0.1	Compilazione del Test Plan e stesura dei Test Cases	di Caprio Domenico Lavorato Giovanni Battaglia Marco De Vita Antonio
09/02/2025	0.2	Completamento dei test case	De Vita Antonio di Caprio Domenico

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

Indice

1. INTRODUZIONE.....	4
2. RELATIONSHIP TO OTHER DOCUMENTS	4
3. SYSTEM OVERVIEW	4
4. FEATURES TO BE TESTED/TO NOT BE TESTED	4
4.1 Gestione Utente	4
4.2 Gestione Gestore	4
4.3 Gestione Carrello.....	5
4.4 Gestione Preferiti.....	5
4.5 Gestione Ordine.....	5
5. PASS/FAIL CRITERIA	5
6. APPROACH.....	5
7. SUSPENSION AND RESUMPTION	6
8. TESTING MATERIALS (HARDWARE/SOFTWARE REQUIREMENTS)	6
9. TEST CASES.....	6
9.1.Gestione Utente	7
9.2.Gestione Gestore	20
9.3.Gestione Carrello.....	29
9.4.Gestione Preferiti.....	31
9.5.Gestione Ordine.....	31

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

1.Introduzione

Questo documento ha lo scopo di definire gli obiettivi, le strategie e le attività necessarie per garantire che il sistema di RogueGames soddisfi i requisiti funzionali e non funzionali stabiliti. L'obiettivo è assicurare che il sistema sia affidabile, sicuro, performante e facilmente utilizzabile, indicando le specifiche strategie di testing e i casi di test corrispondenti.

2. Relationship to other documents

In questo documento verranno citate informazioni contenute nel RAD_RogueGames, SDD_RogueGames e nell'ODD_RogueGames

3. System overview

Il sistema RogueGames è composto da tre principali moduli che lavorano insieme:

- GestioneUtente
- GestioneGestore
- GestioneOrdini
- GestionePreferiti
- GestioneCarrello

Questi moduli vengono testati separatamente durante la fase di test d'unità per garantire il corretto funzionamento di ciascun componente, mentre i test di integrazione e di sistema verificano la corretta interazione tra i moduli. Verranno testati solo i requisiti funzionali con alta e media priorità

4. Features to be tested/not to be tested

Queste sono le funzionalità con priorità alta e media che verranno testate

4.1 Gestione Utente

Registrazione
Autenticazione
Modifica di un campo di profilo
Aggiungi, modifica e rimuovi indirizzo
Aggiungi, modifica e rimuovi carta di credito

4.2 Gestione Gestore

Aggiunta Prodotto al catalogo
Modifica Prodotto presente nel catalogo
Rimuovi Prodotto dal catalogo

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

4.3 Gestione Carrello

Aggiunta prodotto al Carrello
 Modifica quantità di un prodotto nel carrello
 Rimuovere prodotto nel Carrello

4.4 Gestione Preferiti

Aggiunta prodotto ai Preferiti
 Rimuovere prodotto dai Preferiti

4.5 Gestione Ordini

Acquisto
 Visualizzazione degli Ordini
 Visualizzare lo storico di tutti gli ordini

5. Pass/Fail criteria

Il testing è un metodo che mira a generare condizioni di errore o di malfunzionamento.

Per verificare se un caso di test ha identificato un problema, si ricorre a un "oracolo", ovvero il risultato previsto dell'esecuzione, confrontandolo con l'output reale del test.

I criteri di pass/fail del testing si suddivideranno come segue:

- Corretto: Il valore ricevuto è uguale all'oracolo quindi nessun errore è stato rilevato
- Errato: Il valore ricevuto è differente dall'oracolo quindi è stato riscontrato un errore

6. Approach

L'approccio che andremo ad utilizzare per il testing è composto da tre fasi:

- Testing Unità:

Per il testing di unità, utilizzeremo un'analisi dinamica con approccio Black-Box. La tecnica Black-Box si concentra sulle funzionalità esterne. Per gestire l'impossibilità di prevedere tutti i casi di test, useremo il partizionamento delle classi di equivalenza, che divide le condizioni di input in classi di equivalenza e seleziona test case rappresentativi per ciascuna classe.

Utilizzeremo il Category Partition che individua i casi di test dai requisiti funzionali e dai casi d'uso nel RAD.

I test di unità verranno eseguiti sui metodi delle classi sviluppate utilizzando JUnit e Mockito, permettendo di gestire i test e creare mock per simulare le dipendenze.

- Testing di Integrazione:

Un Integration Test è un tipo di test software che verifica il corretto funzionamento dell'interazione tra diversi moduli o componenti di un sistema.

Nel nostro progetto, utilizzeremo la strategia Bottom-Up, che prevede la costruzione e il test

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

dei moduli di base prima di integrarli nei livelli superiori. Questo approccio ci permette di validare il corretto funzionamento delle singole componenti prima di combinarle, riducendo il rischio di errori nell'integrazione finale.

- Testing di Sistema

Il testing di sistema verifica l'intero sistema integrato per assicurarsi che soddisfi i requisiti specificati. Utilizzeremo la tecnica delle category partition, che suddivide i requisiti in categorie e varianti significative, per creare casi di test che coprano diverse combinazioni di condizioni. Questo approccio garantisce una copertura completa ed efficace dei test.

7. Suspension and resumption

Non sono previste sospensioni delle attività di testing per gli elementi di test associati a questo piano. Il testing proseguirà ininterrottamente fino al completamento, seguendo il programma stabilito.

8. Testing materials (hardware/software requirements)

In questo punto verranno descritte tutti gli strumenti utilizzati per i testing

1. Hardware:

Computer con tutti i software necessari per poter sviluppare il test

2. Software:

Intellij: L'IDE utilizzato per lo sviluppo

MySQL: l'applicazione per poter gestire il database

JUnit: è un framework di unit testing

Selenium IDE: è un ambiente di sviluppo integrato completo per i test

Web Browser

9. Test Cases

Definizione vincoli:

[Errore]: Le scelte con [Errore] indicano che il valore assegnato non rientra nel dominio della specifica categoria

[PROPERTY_ "nameCategory" _OK]: Le scelte con [PROPERTY_ "nameCategory" _OK] indicano che il valore assegnato rientra nel dominio della specifica categoria

Definizione nomenclatura Oracolo:

Errato: Il valore ricevuto è differente dall'oracolo quindi è stato riscontrato un errore

Corretto: Il valore ricevuto è uguale all'oracolo quindi nessun errore è stato rilevato

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

9.1 Gestione Utente

9.1.1 Registrazione

Parametro: E-mail	
FORMATO: <code>^[a-zA-Z0-9._%+-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{6,45}\$</code>	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L1]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 6 OR Lunghezza > 45[Errore] 2. Lunghezza > 5 AND Lunghezza < 46 [PROPERTY_L1_OK]
Formato[F1]	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'E-mail non rispetta il formato [Errore] 2. L'email rispetta il formato [PROPERTY_F1_OK]

Parametro: Password	
FORMATO: <code>^[a-zA-Z0-9._%+!@&]{8,50}\$</code>	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L2]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 8 OR Lunghezza > 50[Errore] 2. Lunghezza > 7 AND Lunghezza < 51[PROPERTY_L2_OK]
Formato[F2]	<ol style="list-style-type: none"> 1. La Password non rispetta il formato [Errore] 2. La Password rispetta il formato [PROPERTY_F2_OK]

Parametro: Nome	
FORMATO: <code>^[a-zA-Z0-9]{2,45}</code>	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L3]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 2 OR Lunghezza > 45 [Errore] 2. Lunghezza > 1 AND Lunghezza < 46 [PROPERTY_L3_OK]
Formato[F3]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Nome non rispetta il formato [Errore] 2. Il Nome rispetta il formato [PROPERTY_F3_OK]

Parametro: Cognome	
FORMATO: <code>^[a-zA-Z0-9]{2,45}</code>	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L4]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 2 OR Lunghezza > 45 [Errore] 2. Lunghezza > 1 AND Lunghezza < 46 [PROPERTY_L4_OK]
Formato[F4]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Cognome non rispetta il formato [Errore]

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

	2. Il Cognome rispetta il formato [PROPERTY_F4_OK]
--	--

Parametro: Età	
FORMATO: [0-9]{2,3} Max:120 Min:10w	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L5]	1. Lunghezza < 2 OR Lunghezza > 3 [Errore] 2. Lunghezza > 1 AND Lunghezza < 4[PROPERTY_L5_OK]
Formato[F5]	1. L'Età non rispetta il formato [Errore] 2. L'Età rispetta il formato [PROPERTY_F5_OK]

Parametro: Residenza	
FORMATO: ^[a-zA-Z0-9]{7,45}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L6]	1. Lunghezza < 7 OR Lunghezza > 45 [Errore] 2. Lunghezza > 6 AND Lunghezza < 46[PROPERTY_L6_OK]
Formato[F6]	1. L'Indirizzo non rispetta il formato [Errore] 2. L'Indirizzo rispetta il formato [PROPERTY_F6_OK]

Parametro: Telefono	
FORMATO: ^[0-9]{10}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L7]	1. Lunghezza != 10 [Errore] 2. Lunghezza = 10 [PROPERTY_L7_OK]
Formato[F7]	1. L'Indirizzo non rispetta il formato [Errore] 2. L'Indirizzo rispetta il formato [PROPERTY_F7_OK]

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#1_1	L1.1	Errato: Lunghezza E-mail non rispettata
TC_3.5.3#1_2	L1.2, F1.1	Errato: Formato E-mail non rispettato
TC_3.5.3#1_3	L1.2, F1.2	Corretto: L'E-mail inserita è valida
TC_3.5.3#1_4	L1.2, F1.2, L2.1	Errato: Lunghezza Password non rispettata
TC_3.5.3#1_5	L1.2, F1.2, L2.2, F2.1	Errato: Formato Password non rispettato

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

TC_3.5.3#1_6	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2	Corretto: La Password Inserita è valida
TC_3.5.3#1_7	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.1	Errato: Lunghezza Nome non rispettata
TC_3.5.3#1_8	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.1	Errato: Formato Nome non rispettato
TC_3.5.3#1_9	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2	Corretto: Il Nome inserito è valido
TC_3.5.3#1_10	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.1	Errato: Lunghezza Cognome non rispettata
TC_3.5.3#1_11	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.1	Errato: Formato Cognome non rispettato
TC_3.5.3#1_12	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2	Corretto: Il Cognome inserito è valido
TC_3.5.3#1_13	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.1	Errato: Lunghezza Età non rispettata
TC_3.5.3#1_14	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.1	Errato: Formato Età non rispettato
TC_3.5.3#1_15	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2	Corretto: L'Età inserita è valida
TC_3.5.3#1_16	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.1	Errato: Lunghezza Indirizzo non rispettata
TC_3.5.3#1_17	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.1	Errato: Formato Indirizzo non rispettato
TC_3.5.3#1_18	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2	Corretto: L'Indirizzo inserito è valido
TC_3.5.3#1_19	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.1	Errato: Lunghezza Telefono non rispettata
TC_3.5.3#1_20	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.1	Errato: Formato Telefono non rispettato
TC_3.5.3#1_21	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.	Corretto: Il Numero di Telefono inserito è valido

TEST CASE ID: TC_3.5.3#1_1	TEST FRAME: L1.1
Precondizioni	
L'Utente non è registrato nel sistema	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Email	p@m.it
	Ingegneria del Software
	Pagina 9 di 32

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

Oracolo
Il sistema mostra il messaggio di errore : “Email Errata”

TEST CASE ID: TC_3.5.3#1_8	TEST FRAME: L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.1
Precondizioni	
L'Utente non è registrato nel sistema	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Email	Prova1@studenti.unisa.it
Password	Password1!
Nome	?!_0ad
Oracolo	
Il sistema mostra il messaggio di errore : “Nome Errato”	

9.1.2 Autenticazione

Parametro: E-mail	
FORMATO: <code>^[a-zA-Z0-9._%+~]+@[a-zA-Z0-9.-]+.[a-zA-Z]{6,45}\$</code>	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L1]	3. Lunghezza < 6 OR Lunghezza > 45[Errore] 1. Lunghezza > 5 AND Lunghezza < 46 [PROPERTY_L1_OK]
Formato[F1]	3. L'E-mail non rispetta il formato [Errore] 1. L'email rispetta il formato [PROPERTY_F1_OK]
Presenza[P1]	1. L'E-mail non è presente nel DataBase[Errore] 2. L'E-mail è presente nel DataBase[PROPERTY_P1_OK]

Parametro: Password		
FORMATO: <code>^[a-zA-Z0-9._%+~!@&]{8,50}\$</code>		
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria	
	Ingegneria del Software	Pagina 10 di 32

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

Lunghezza[L2]	3. Lunghezza < 8 OR Lunghezza > 50[Errore] 1. Lunghezza > 7 AND Lunghezza < 51 [PROPERTY_L2_OK]
Formato[F2]	1. La Password non rispetta il formato [Errore] 2. La Password rispetta il formato [PROPERTY_F2_OK]
Correttezza[C1]	1. La Password non è associata ad una E-mail nel DataBase[ERRORE] 2. La Password è associata ad una E-mail nel DataBase[PROPERTY_C1_OK]

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#2_1	L1.1	Errato: Lunghezza E-mail non rispettata
TC_3.5.3#2_2	L1.2, F1.1	Errato: Formato E-mail non rispettato
TC_3.5.3#2_3	L1.2, F1.2, P1.1	Errato: E-mail non presente nel DataBase
TC_3.5.3#2_4	L1.2, F1.2, P1.2	Corretto: L'E-mail inserita è valida
TC_3.5.3#2_5	L1.2, F1.2, P1.2, L2.1	Errato: Lunghezza Password non rispettata
TC_3.5.3#2_6	L1.2, F1.2, P1.2, L2.2, F2.1	Errato: Formato Password non rispettato
TC_3.5.3#2_7	L1.2, F1.2, P1.2, L2.2, F2.2, C1.1	Errato: Password non associata ad una E-mail
TC_3.5.3#2_8	L1.2, F1.2, P1.2, L2.2, F2.2, C1.2	Corretto: La Password inserita è valida

TEST CASE ID: TC_3.5.3#2_3	TEST FRAME: L1.2, F1.2, P1.1
Precondizioni	
L'Utente non è registrato nel sistema	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Email	Test1@studenti.unisa.it
Oracolo	
Il sistema mostra il messaggio di errore: "Email non registrata"	

TEST CASE ID: TC_3.5.3#2_4	TEST FRAME: L1.2, F1.2, P1.2
Precondizioni	

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

L'Utente è registrato nel sistema	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Email	Test1@studenti.unisa.it
Oracolo	
Il sistema non mostra nessun messaggio di errore	

9.1.3 Modifica di un campo nel profilo (Es. password)

Parametro: Nuova Password	
FORMATO: ^[a-zA-Z0-9._%+!@&]{8,50}\$	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L1]	1. Lunghezza < 8 OR Lunghezza > 50[Errore] 2. Lunghezza > 7 AND Lunghezza < 51 [PROPERTY_L2_OK]
Formato[F1]	1. La Password non rispetta il formato [Errore] 2. La Password rispetta il formato [PROPERTY_F2_OK]

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#3_1	L1.1	Errato: Lunghezza Nuova Password non rispettata
TC_3.5.3#3_2	L1.2, F1.1	Errato: Formato Nuova Password non rispettato
TC_3.5.3#3_3	L2.2, F2.2	Corretto: La Nuova Password inserita è valida

TEST CASE ID: TC_3.5.3#3_1	TEST FRAME: L1.1
Precondizioni	
L'Utente è registrato nel sistema	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Nuova Password	Pa1
Oracolo	
Il sistema mostra il messaggio di errore: "Password non valida"	

TEST CASE ID: TC_3.5.3#3_2	TEST FRAME: L2.2, F2.2
Precondizioni	
L'Utente è registrato nel sistema	

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

Flusso di Eventi	
Input	Valore
Nuova Password	Password1!
Oracolo	
Il sistema non mostra nessun messaggio di errore	

9.1.4 Aggiunta Carta di Credito

Parametro: Cif	
FORMATO: <code>^[0-9]{16}</code>	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L1]	1. Lunghezza != 16 [Errore] 2. Lunghezza =16 [PROPERTY_L1_OK]
Formato[F1]	1. Il Cif non rispetta il formato [Errore] 2. Il Cif rispetta il formato [PROPERTY_F1_OK]

Parametro: Scadenza	
FORMATO: <code>^(0[1-9] 1[0-2])/^d{2}\$</code>	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L2]	1. Lunghezza !=5 [Errore] 2. Lunghezza = 5[PROPERTY_L2_OK]
Formato[F2]	1. La Scadenza non rispetta il formato [Errore] 2. La Scadenza rispetta il formato [PROPERTY_F2_OK]

Parametro: CVV	
FORMATO: <code>^[0-9]{3}</code>	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L3]	1. Lunghezza !=3 [Errore] 2. Lunghezza = 3 [PROPERTY_L2_OK]
Formato[F3]	1. La Scadenza non rispetta il formato [Errore] 2. La Scadenza rispetta il formato [PROPERTY_F2_OK]

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#21_1	L1.1	Errato: Lunghezza Cif non rispettata
TC_3.5.3#21_2	L1.2, F1.1	Errato: Formato Cif non
Ingegneria del Software		Pagina 13 di 32

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

		rispettato
TC_3.5.3#21_3	L1.2, F1.2	Corretto: il Cif inserito è valido
TC_3.5.3#21_4	L1.2, F1.2, L2.1	Errato: Lunghezza Scadenza non rispettata
TC_3.5.3#21_5	L1.2, F1.2, L2.2, F2.1	Errato: Formato Scadenza non rispettato
TC_3.5.3#21_6	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2	Corretto: La scadenza inserita è valida
TC_3.5.3#21_7	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, F3.1	Errato: Lunghezza CVV non rispetta
TC_3.5.3#21_8	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.1	Errato: Formato CVV non rispettato
TC_3.5.3#21_9	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2	Corretto: il CVV inserito è valido

TEST CASE ID: TC_3.5.3#21_2	TEST FRAME: L1.2, F1.1,
Precondizioni	
La carta di credito non è registrata nel sistema	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Cif	1478523690
Oracolo	
Il sistema mostra il messaggio di errore: "Almeno 16 cifre"	

TEST CASE ID: TC_3.5.3#21_9	TEST FRAME: L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2
Precondizioni	
L'Utente è registrato nel sistema	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Cif	1234567890147852
Scadenza	17/27
CVV	123
Oracolo	
Il sistema non mostra nessun messaggio di errore	

9.1.5 Rimozione Carta di Credito

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

10 Parametro: Carta di Credito	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Carta Disponibile[CD1]	Rimozione Carta di Credito andata a buon fine

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#26_1	CD1	Rimozione Carta di Credito andata a buon fine

9.1.6 Modifica Carta di Credito(Es. CIF)

Parametro: Nuovo CIF	
FORMATO: ^[0-9]{16}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L1]	1. Lunghezza != 16 [Errore] 2. Lunghezza =16 [PROPERTY_L1_OK]
Formato[F1]	1. Il Cif non rispetta il formato [Errore] 2. Il Cif rispetta il formato [PROPERTY_F1_OK]

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#24_1	L1.1	Errato: Lunghezza nuovo CIF non rispettata
TC_3.5.3#24_2	L1.2, F1.1	Errato: Formato Nuovo CIF non rispettato
TC_3.5.3#24_3	L2.2, F2.2	Corretto: Il nuovo CIF inserito è valido

TEST CASE ID: TC_3.5.3#24_1	TEST FRAME: L1.1
Precondizioni	
La carta è già presente nel sistema	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Nuovo CIF	Ci1
Oracolo	
Il sistema mostra il messaggio di errore: "CIF non valido"	

TEST CASE ID: TC_3.5.3#24_3	TEST FRAME: L2.2, F2.2
Precondizioni	
La carta è già presente nel sistema	

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

Flusso di Eventi	
Input	Valore
Nuovo CIF	1234567890123456
Oracolo	
Il sistema non mostra nessun messaggio di errore	

9.1.7 Aggiunta Indirizzo Spedizione

Parametro: Provincia	
FORMATO: ^[A-Z]{2}\$	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L1]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza != 2 [Errore] 2. Lunghezza = 2 [PROPERTY_L1_OK]
Formato[F1]	<ol style="list-style-type: none"> 1. La Provincia non rispetta il formato [Errore] 2. La Provincia rispetta il formato [PROPERTY_F1_OK]

Parametro: CAP	
FORMATO: ^[0-9]{5}\$	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L2]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza != 5 [Errore] 2. Lunghezza = 5 [PROPERTY_L2_OK]
Formato[F2]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il CAP non rispetta il formato [Errore] 2. Il CAP rispetta il formato [PROPERTY_F2_OK]

Parametro: Via	
FORMATO: ^[A-Za-z\s]{7,45}\$	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L3]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 7 OR Lunghezza > 45 [Errore] 2. Lunghezza > 6 AND Lunghezza < 46 [PROPERTY_L3_OK]
Formato[F3]	<ol style="list-style-type: none"> 1. La via non rispetta il formato [Errore] 2. La via rispetta il formato [PROPERTY_F3_OK]

Parametro: Civico	
FORMATO: ^[A-Za-z0-9\s]{1,7}\$	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L4]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 7 [Errore]

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

	2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 8 [PROPERTY_L4_OK]
Formato[F4]	1. Il Civico non rispetta il formato [Errore] 2. Il Civico rispetta il formato [PROPERTY_F4_OK]

Parametro: Città	
FORMATO: ^[A-Za-z\s]{2,45}\$	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L5]	1. Lunghezza < 2 OR Lunghezza > 45 [Errore] 2. Lunghezza > 1 AND Lunghezza < 46 [PROPERTY_L5_OK]
Formato[F5]	1. La Città non rispetta il formato [Errore] 2. La Città rispetta il formato [PROPERTY_F5_OK]

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#22_1	L1.1	Errato: Lunghezza Provincia non rispettata
TC_3.5.3#22_2	L1.2, F1.1	Errato: Formato Provincia non rispettato
TC_3.5.3#22_3	L1.2, F1.2	Corretto: La Provincia inserita è valida
TC_3.5.3#22_4	L1.2, F1.2, L2.1	Errato: Lunghezza CAP non rispettata
TC_3.5.3#22_5	L1.2, F1.2, L2.2, F2.1	Errato: Formato CAP non rispettato
TC_3.5.3#22_6	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2	Corretto: Il CAP Inserito è valido
TC_3.5.3#22_7	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.1	Errato: Lunghezza Via non rispettata
TC_3.5.3#22_8	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.1	Errato: Formato Via non rispettato
TC_3.5.3#22_9	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2	Corretto: La Via inserita è valida
TC_3.5.3#22_10	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.1	Errato: Lunghezza Civico non rispettata
TC_3.5.3#22_11	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.1	Errato: Formato Civico non rispettato
TC_3.5.3#22_12	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2	Corretto: Il Civico inserito è valido
TC_3.5.3#22_13	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.1	Errato: Lunghezza Città non rispettata

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

TC_3.5.3#22_14	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.1	Errato: Formato Città non rispettato
TC_3.5.3#22_15	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2	Corretto: La Città inserita è valida

TEST CASE ID: TC_3.5.3#22_4	TEST FRAME: L1.2, F1.2, L2.1
Precondizioni	
Indirizzo non presente nel sistema	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Provincia	CE
CAP	A1234A
Oracolo	
Il sistema mostra il messaggio di errore: "CAP non valido"	

TEST CASE ID: TC_3.5.3#22_5	TEST FRAME: L1.2, F1.2, L2.2, F2.1
Precondizioni	
Indirizzo non presente nel sistema	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Provincia	CE
CAP	1234A
Oracolo	
Il sistema mostra il messaggio di errore: "CAP non valido"	

TEST CASE ID: TC_3.5.3#22_6	TEST FRAME: L1.2, F1.2, L2.2, F2.2
Precondizioni	
Indirizzo non presente nel sistema	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Provincia	CE
CAP	12345
Oracolo	
Il sistema non mostra nessun messaggio di errore	

9.1.8 Rimuovi Indirizzo

Parametro: Indirizzo Spedizione		
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria	
	Ingegneria del Software	Pagina 18 di 32

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

Indirizzo Disponibile[ID1]	Rimozione Indirizzo Spedizione andata a buon fine
----------------------------	---

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#27_1	ID1	Rimozione Indirizzo Spedizione andata a buon fine

9.1.9 Modifica Indirizzo Spedizione(ES. Via)

Parametro: Nuova Via	
FORMATO: ^[A-Za-z\s]{7,45}\$	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L1]	1. Lunghezza < 7 OR Lunghezza > 45 [Errore] 2. Lunghezza > 6 AND Lunghezza < 46 [PROPERTY_L1_OK]
Formato[F1]	1. La via non rispetta il formato [Errore] 2. La via rispetta il formato [PROPERTY_F1_OK]

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#25_1	L1.1	Errato: Lunghezza Nuova Via non rispettata
TC_3.5.3#25_2	L1.2, F1.1	Errato: Formato Nuova Via non rispettato
TC_3.5.3#25_3	L2.2, F2.2	Corretto: La Nuova Via inserita è valida

TEST CASE ID: TC_3.5.3#25_1	TEST FRAME: L1.1
Precondizioni	
L'Indirizzo Spedizione è già presente nel sistema	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Nuova Via	Via b
Oracolo	
Il sistema mostra il messaggio di errore: "Via non valida"	

TEST CASE ID: TC_3.5.3#25_3	TEST FRAME: L2.2, F2.2
Precondizioni	

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

L'Indirizzo Spedizione è già presente nel sistema	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Nuova Via	Via Mario Rossi
Oracolo	
Il sistema non mostra nessun messaggio di errore	

9.2 Gestione Gestore

9.2.1 Aggiunta Prodotto al catalogo

Parametro: Nome	
FORMATO: [a-zA-Z0-9!/?=()/&%\$£@]{1,45}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L1]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 45 [Errore] 2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 46 [PROPERTY_L1_OK]
Formato[F1]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Nome non rispetta il formato [Errore] 2. Il Nome rispetta il formato [PROPERTY_F1_OK]

Parametro: Descrizione	
FORMATO: [a-zA-Z0-9]{1,255}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L2]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 255 [Errore] 2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 256 [PROPERTY_L2_OK]
Formato[F2]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Nome non rispetta il formato [Errore] 2. Il Nome rispetta il formato [PROPERTY_F2_OK]

Parametro: Prezzo	
FORMATO: [0-9] + [0-9]{1,13}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L3]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 13 [Errore] 2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 14 [PROPERTY_L3_OK]
Formato[F3]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Prezzo non rispetta il formato [Errore] 2. Il Prezzo rispetta il formato [PROPERTY_F3_OK]

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

Parametro: Quantità	
FORMATO: [0-9]{1,}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L4]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 1 [Errore] 2. Lunghezza > 0 [PROPERTY_L4_OK]
Formato[F4]	<ol style="list-style-type: none"> 1. La Quantità non rispetta il formato [Errore] 2. La Quantità rispetta il formato [PROPERTY_F4_OK]

Parametro: Genere	
FORMATO: [a-zA-Z0-9]{1,45}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L5]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 45 [Errore] 2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 46 [PROPERTY_L5_OK]
Formato[F5]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Genere non rispetta il formato [Errore] 2. Il Genere rispetta il formato [PROPERTY_F5_OK]

Parametro: Immagine	
FORMATO: [a-zA-Z0-9.-,?!] + [.png.jpg.jpeg]{1,255}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L6]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 255 [Errore] 2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 256 [PROPERTY_L6_OK]
Formato[F6]	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'Immagine non rispetta il formato [Errore] 2. L'Immagine rispetta il formato [PROPERTY_F6_OK]

Parametro: Video	
FORMATO: [a-zA-Z0-9.-,?!] + [.mp4]{1,255}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L7]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 255 [Errore] 2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 256 [PROPERTY_L7_OK]
Formato[F7]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Video non rispetta il formato [Errore]

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

	2. Il Video rispetta il formato [PROPERTY_F7_OK]
--	---

Parametro: Casa Produttrice	
FORMATO: [a-zA-Z0-9.-,?!]{1,45}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L8]	1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 45 [Errore] 2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 46 [PROPERTY_L8_OK]
Formato[F8]	1. La Casa Produttrice non rispetta il formato [Errore] 2. La Casa Produttrice rispetta il formato [PROPERTY_F8_OK]

Parametro: Piattaforma	
FORMATO: ['PlayStation', 'Xbox', 'Pc', 'NintendoSwitch', 'Nessuna']	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Formato[F9]	1. La Piattaforma non rispetta il formato [Errore] 2. La Piattaforma rispetta il formato [PROPERTY_F9_OK]

Parametro: Tipo	
FORMATO: ['Videogiochi', 'Console', 'AF', 'Accessori']	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Formato[F10]	1. Il Tipo non rispetta il formato [Errore] 2. Il Tipo rispetta il formato [PROPERTY_F10_OK]

Parametro: Data Rilascio	
FORMATO: [0-9]+['/']+ [0-9]+['/']+ [0-9]{10}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L9]	1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 10 [Errore] 2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 11 ù[PROPERTY_L9_OK]

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

Formato[F11]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Data Rilascio non rispetta il formato [Errore] 2. Data Rilascio rispetta il formato [PROPERTY_F11_OK]
--------------	---

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#17_1	L1.1	Errato: Lunghezza Nome non rispettata
TC_3.5.3#17_2	L1.2, F1.1	Errato: Formato Nome non rispettato
TC_3.5.3#17_3	L1.2, F1.2	Corretto: Il Nome inserito è valido
TC_3.5.3#17_4	L1.2, F1.2, L2.1	Errato: Lunghezza Descrizione non rispettata
TC_3.5.3#17_5	L1.2, F1.2, L2.2, F2.1	Errato: Formato Descrizione non rispettato
TC_3.5.3#17_6	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2	Corretto: La Descrizione inserita è valida
TC_3.5.3#17_7	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.1	Errato: Lunghezza Prezzo non rispettata
TC_3.5.3#17_8	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.1	Errato: Formato Prezzo non rispettato
TC_3.5.3#17_9	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2	Corretto: Il Prezzo inserito è valido
TC_3.5.3#17_10	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.1	Errato: Lunghezza Quantità non rispettata
TC_3.5.3#17_11	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.1	Errato: Formato Quantità non rispettato
TC_3.5.3#17_12	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2	Corretto: La Quantità inserita è valida
TC_3.5.3#17_13	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.1	Errato: Lunghezza genere non rispettata
TC_3.5.3#17_14	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.1	Errato: Formato Genere non rispettato
TC_3.5.3#17_15	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2	Corretto: Il Genere inserito è valido
TC_3.5.3#17_16	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.1	Errato: Lunghezza Immagine non rispettata
TC_3.5.3#17_17	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.1	Errato: Formato Immagine non rispettato
TC_3.5.3#17_18	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2	Corretto: L'Immagine inserita è valida

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

TC_3.5.3#17_19	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.1	Errato: Lunghezza Video non rispettata
TC_3.5.3#17_20	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.1	Errato: Formato video non rispettato
TC_3.5.3#17_21	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.2	Corretto: Il video inserito è valido
TC_3.5.3#17_22	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.2, L8.1	Errato: Lunghezza Casa Produttrice non rispettata
TC_3.5.3#17_23	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.2, L8.2, F8.1	Errato: Formato Casa Produttrice non rispettato
TC_3.5.3#17_24	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.2, L8.2, F8.2	Corretto: La Casa Produttrice inserita è valida
TC_3.5.3#17_25	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.2, L8.2, F8.1, F9.1	Errato: Formato Piattaforma non rispettato
TC_3.5.3#17_26	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.2, L8.2, F8.1, F9.2	Corretto: La Piattaforma inserita è valido
TC_3.5.3#17_27	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.2, L8.2, F8.1, F9.2, F10.1	Errato: Formato Tipo inserito non rispettato
TC_3.5.3#17_28	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.2, L8.2, F8.1, F9.2, F10.2	Corretto: Il Tipo inserito è valido
TC_3.5.3#17_29	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.2, L8.2, F8.1, F9.2, F10.2, L9.1	Errato: Lunghezza Data Rilascio non rispettata
TC_3.5.3#17_30	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.2, L8.2, F8.1, F9.2, F10.2, L9.2, F11.1	Errato: Formato Data Rilascio non rispettato
TC_3.5.3#17_31	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2, L7.2, F7.2, L8.2,	Corretto: La Data Rilascio inserita è valida

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

	F8.1, F9.2, F10.2, L9.2, F11.2	
--	--------------------------------	--

TEST CASE ID: TC_3.5.3#17_12	TEST FRAME: L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2										
Precondizioni											
L'Utente è registrato nel sistema, Il Nome Prodotto non è già esistente											
Flusso di Eventi											
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Nome</td><td>Prodotto1</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione1</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>9.99</td></tr> <tr> <td>Quantità</td><td>1</td></tr> </table>		Input	Valore	Nome	Prodotto1	Descrizione	Descrizione1	Prezzo	9.99	Quantità	1
Input	Valore										
Nome	Prodotto1										
Descrizione	Descrizione1										
Prezzo	9.99										
Quantità	1										
Oracolo											
Il sistema non mostra nessun messaggio di errore											

TEST CASE ID: TC_3.5.3#17_17	TEST FRAME: L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.1														
Precondizioni															
L'Utente è registrato nel sistema, Il Nome Prodotto non è già esistente															
Flusso di Eventi															
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Nome</td><td>Prodotto2</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione2</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>9.99</td></tr> <tr> <td>Quantità</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Genere</td><td>Azione</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>Video.mp4</td></tr> </table>		Input	Valore	Nome	Prodotto2	Descrizione	Descrizione2	Prezzo	9.99	Quantità	1	Genere	Azione	Immagine	Video.mp4
Input	Valore														
Nome	Prodotto2														
Descrizione	Descrizione2														
Prezzo	9.99														
Quantità	1														
Genere	Azione														
Immagine	Video.mp4														
Oracolo															
Il sistema mostra il messaggio di errore: "Immagine non valida"															

9.2.2 Modifica Prodotto presente nel catalogo

Parametro: Nome	
FORMATO: [a-zA-Z0-9]{1,45}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L1]	1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 45 [Errore]

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

	2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 46 [PROPERTY_L1_OK]
Formato[F1]	1. Il Nome non rispetta il formato [Errore] 2. Il Nome rispetta il formato [PROPERTY_F1_OK]

Parametro: Descrizione	
FORMATO: [a-zA-Z0-9]{1,255}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L2]	1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 255 [Errore] 2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 256 [PROPERTY_L2_OK]
Formato[F2]	1. Il Nome non rispetta il formato [Errore] 2. Il Nome rispetta il formato [PROPERTY_F2_OK]

Parametro: Prezzo	
FORMATO: [0-9] + [0-9]{1,13}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L3]	1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 13 [Errore] 2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 14 [PROPERTY_L3_OK]
Formato[F3]	1. Il Prezzo non rispetta il formato [Errore] 2. Il Prezzo rispetta il formato [PROPERTY_F3_OK]

Parametro: Quantità	
FORMATO: [0-9]{1,}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L4]	1. Lunghezza < 1 [Errore] 2. Lunghezza > 0 [PROPERTY_L4_OK]
Formato[F4]	1. La Quantità non rispetta il formato [Errore] 2. La Quantità rispetta il formato [PROPERTY_F4_OK]

Parametro: Genere	
FORMATO: [a-zA-Z0-9]{1,45}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L5]	1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 45 [Errore]

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

	2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 46 [PROPERTY_L5_OK]
Formato[F5]	1. Il Genere non rispetta il formato [Errore] 2. Il Genere rispetta il formato [PROPERTY_F5_OK]

Parametro: Immagine	
FORMATO: [a-zA-Z0-9.-,?!] + [.png.jpg.jpeg]{1,255}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L6]	1. Lunghezza < 1 OR Lunghezza > 255 [Errore] 2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza < 256 [PROPERTY_L6_OK]
Formato[F6]	1. L'Immagine non rispetta il formato [Errore] 2. L'Immagine rispetta il formato [PROPERTY_F6_OK]

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#19_1	L1.1	Errato: Lunghezza Nome non rispettata
TC_3.5.3#19_2	L1.2, F1.1	Errato: Formato Nome non rispettato
TC_3.5.3#19_3	L1.2, F1.2	Corretto: Il Nome inserito è valido
TC_3.5.3#19_4	L1.2, F1.2, L2.1	Errato: Lunghezza Descrizione non rispettata
TC_3.5.3#19_5	L1.2, F1.2, L2.2, F2.1	Errato: Formato Descrizione non rispettato
TC_3.5.3#19_6	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2	Corretto: La Descrizione inserita è valida
TC_3.5.3#19_7	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.1	Errato: Lunghezza Prezzo non rispettata
TC_3.5.3#19_8	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.1	Errato: Formato Prezzo non rispettato
TC_3.5.3#19_9	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2	Corretto: Il Prezzo inserito è valido
TC_3.5.3#19_10	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.1	Errato: Lunghezza Quantità non rispettata
TC_3.5.3#19_11	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.1	Errato: Formato Quantità non rispettato
TC_3.5.3#19_12	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2	Corretto: La Quantità inserita è valida
TC_3.5.3#19_13	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2,	Errato: Lunghezza genere non

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

	F3.2, L4.2, F4.2, L5.1	rispettata
TC_3.5.3#19_14	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.1	Errato: Formato Genere non rispettato
TC_3.5.3#19_15	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2	Corretto: Il Genere inserito è valido
TC_3.5.3#19_16	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.1	Errato: Lunghezza Immagine non rispettata
TC_3.5.3#19_17	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.1	Errato: Formato Immagine non rispettato
TC_3.5.3#19_18	L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2	Corretto: L'Immagine inserita è valida

TEST CASE ID: TC_3.5.3#19_12	TEST FRAME: L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2
Precondizioni	
L'Utente è registrato nel sistema, Il Nome Prodotto non è già esistente	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Nome	Prodotto1
Descrizione	Descrizione1
Prezzo	9.99
Quantità	1
Oracolo	
Il sistema non mostra nessun messaggio di errore	

TEST CASE ID: TC_3.5.3#19_18	TEST FRAME: L1.2, F1.2, L2.2, F2.2, L3.2, F3.2, L4.2, F4.2, L5.2, F5.2, L6.2, F6.2
Precondizioni	
L'Utente è registrato nel sistema, Il Nome Prodotto non è già esistente	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Nome	Prodotto2
Descrizione	Descrizione2
Prezzo	9.99
Quantità	1
Genere	Azione
Immagine	Immagine.png
Oracolo	

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

Il sistema non mostra nessun messaggio di errore
--

9.2.3 Rimuovi Prodotto dal catalogo

Parametro: Prodotto	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Prodotto Esistente[PE1]	Rimozione dal catalogo andata a buon fine

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#18_1	PE1	Rimozione dal catalogo andata a buon fine

9.3 Gestione Carrello

9.3.1 Aggiunta Prodotto al Carrello

Parametro: Prodotto	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Prodotto Disponibile[PD1]	Aggiunta al Carrello andata a buon fine

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#8_1	PD1	Aggiunta al Carrello andata a buon fine

9.3.2 Modifica Quantità di un Prodotto nel Carrello

Parametro: Nuova Quantità	
FORMATO: [0-9]{1,}	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Lunghezza[L1]	1. Lunghezza < 1 [Errore] 2. Lunghezza > 0 [PROPERTY_L1_OK]
Formato[F1]	1. La Quantità non rispetta il formato [Errore] 2. La Quantità rispetta il formato [PROPERTY_F1_OK]

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#9_1	L1.1	Errato: Lunghezza Nuova Quantità non rispettata

	Ingegneria del Software	Pagina 29 di 32
--	-------------------------	-----------------

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

TC_3.5.3#9_2	L1.2, F1.1	Errato: Formato Nuova Quantità non rispettato
TC_3.5.3#9_3	L2.2, F2.2	Corretto: La Nuova Quantità inserita è valida

TEST CASE ID: TC_3.5.3#9_1	TEST FRAME: L1.1
Precondizioni	
Il Prodotto è già presente nel sistema, Il Prodotto è già presente nel carrello	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Nuova Quantità	Null
Oracolo	
Il sistema mostra il messaggio di errore: "Quantità non valida"	

TEST CASE ID: TC_3.5.3#9_3	TEST FRAME: L2.2, F2.2
Precondizioni	
Il Prodotto è già presente nel sistema, Il Prodotto è già presente nel carrello	
Flusso di Eventi	
Input	Valore
Nuova Quantità	4
Oracolo	
Il sistema non mostra nessun messaggio di errore	

9.3.3 Rimozione Prodotto dal Carrello

Parametro: Prodotto	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Prodotto Disponibile[PD1]	Rimozione dal Carrello andata a buon fine

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#10_1	PD1	Rimozione dal Carrello andata a buon fine

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

9.4 Gestione Preferiti

9.4.1 Aggiunta Prodotto ai Preferiti

Parametro: Prodotto	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Prodotto Disponibile[PD1]	Aggiunta ai Preferiti andata a buon fine

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#12_1	PD1	Aggiunta ai Preferiti andata a buon fine

9.2.1 Rimozione Prodotto dai Preferiti

Parametro: Prodotto	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Prodotto Disponibile[PD1]	Rimozione dai Preferiti andata a buon fine

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#13_1	PD1	Rimozione dai Preferiti andata a buon fine

9.5 Gestione Ordini

9.5.1 Acquisto

Parametro: Prodotto	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Prodotto Disponibile[PD1]	Prodotto Presente nel sistema

Parametro: Carta Di Credito	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Carta Disponibile[CD1]	Carta Di Credito Presente nel sistema

Parametro: Indirizzo Di Spedizione	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Indirizzo Disponibile[ID1]	Indirizzo Presente nel sistema

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#14_1	PD1	Errato: Carta e Indirizzo non

	Ingegneria del Software	Pagina 31 di 32
--	-------------------------	-----------------

Progetto: RogueGames	Versione: 0.1
Documento: Test Plan	Data: 09/02/2025

		validi
TC_3.5.3#14_2	PD1, CD1	Errato; Indirizzo non valido
TC_3.5.3#14_3	PD1, CD1, ID1	Corretto: Prodotto, Carta e Indirizzo validi

9.5.2 Visualizzazione degli Ordini

Parametro: Ordine	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Ordini Esistenti per un determinato Utente[OE1]	Visualizzazione dello storico ordini per un determinato Utente andata a buon fine

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#20_1	OE1	Visualizzazione dello storico ordini per un determinato Utente andata a buon fine

9.5.3 Visualizzare lo storico di tutti gli ordini

Parametro: Ordine	
Nome Categoria	Scelte Per La Categoria
Ordini Esistenti[OE1]	Visualizzazione dello storico ordini andata a buon fine

TEST CASE ID	TEST FRAME	ORACOLO
TC_3.5.3#20_1	OE1	Visualizzazione dello storico ordini andata a buon fine