



Laurea Triennale in informatica - Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software* - Prof. C. Gravino



Test Case Specification

Stellar Library

Riferimento	NC10_TCS_ver.1.0
Versione	1.0
Data	09/01/2026
Destinatario	Prof. Carmine Gravino
Presentato da	NC10 Team



Team members

Nome	Ruolo nel progetto	Acronimo	Informazioni di contatto
Antonio Plumitallo	Team Member	AP	a.plumitallo@studenti.unisa.it
Riccardo Odierna	Team Member	RO	r.odierna1@studenti.unisa.it
Biagio Radino	Team Member	BR	b.radino@studenti.unisa.it
Christian Antonio Genovese	Team Member	CG	c.genovese18@studenti.unisa.it



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
13/12/2025	0.1	Prima Stesura	CG
14/12/2025	0.2	Scrittura Test Case	BR
17/12/2025	0.3	Scrittura Test Case	CG
20/12/2025	0.4	Revisione	CG
09/01/2026	1.0	Revisione Finale	BR, CG, AP, RO



1 Test Case di sistema

1.1 Gestione Checkout e Carrello

1.1.1 Confermare un ordine

Test Case ID	TC_GCC7_1	Test Frame	SCAR1
Pre-condizione			
L'utente è autenticato e si trova nella pagina di visualizzazione del carrello.			
Flusso di eventi			
<ol style="list-style-type: none">1 Il sistema mostra il contenuto del carrello.2 Il carrello non contiene alcun prodotto.3 Il sistema non rende disponibile l'opzione "Procedi al checkout".			
Oracolo			
La procedura di checkout non può essere avviata perché il carrello è vuoto.			

Test Case ID	TC_GCC7_2	Test Frame	SCAR2,SE1
Pre-condizione			
L'utente è autenticato, si trova nella pagina di checkout e il carrello contiene almeno un prodotto.			
Flusso di eventi			



1. Il sistema mostra il riepilogo del carrello.
2. Il sistema mostra la selezione dell'indirizzo di spedizione.
3. Nessun indirizzo di spedizione è selezionato.
4. L'utente avvia la conferma dell'ordine

Oracolo

La procedura di checkout non può essere avviata perché l'indirizzo è vuoto.

Test Case ID	TC_GCC7_3	Test Frame	SCAR2,SE2,VA1
Pre-condizione			
L'utente è autenticato, si trova nella pagina di checkout, il carrello contiene almeno un prodotto e sono presenti indirizzi di spedizione memorizzati.			
Flusso di eventi			
<ol style="list-style-type: none">1. Il sistema mostra il riepilogo del carrello.2. Il sistema mostra la selezione dell'indirizzo di spedizione.3. L'utente seleziona un indirizzo di spedizione.4. L'utente avvia la conferma dell'ordine.5. Il sistema valida l'indirizzo di spedizione selezionato e rileva che non è valido.			
Oracolo			
La conferma dell'ordine non va a buon fine perché l'indirizzo di spedizione selezionato non è valido.			



Test Case ID	TC_GCC7_4	Test Frame	SCAR2,SE2,VA2,PA Y1
Pre-condizione			
L'utente è autenticato, si trova nella pagina di checkout, il carrello contiene almeno un prodotto e ha selezionato un indirizzo di spedizione valido.			
Flusso di eventi			
1. Il sistema mostra il riepilogo del carrello. 2. Il sistema mostra la selezione dell'indirizzo di spedizione. 3. L'utente seleziona un indirizzo di spedizione valido. 4. Il sistema mostra la selezione del metodo di pagamento. 5. L'utente seleziona un metodo di pagamento. 6. L'utente avvia la conferma dell'ordine. 7. Il sistema valida il metodo di pagamento selezionato e rileva che non è valido.			
Oracolo			
La conferma dell'ordine non va a buon fine perché il metodo di pagamento selezionato non è valido.			

Test Case ID	TC_GCC7_5	Test Frame	SCAR2,SE2,VA2,PA Y2
Pre-condizione			



L'utente è autenticato, si trova nella pagina di checkout, il carrello contiene almeno un prodotto, ha selezionato un indirizzo di spedizione valido e un metodo di pagamento valido.

Flusso di eventi

1. Il sistema mostra il riepilogo del carrello.
2. Il sistema mostra la selezione dell'indirizzo di spedizione.
3. L'utente seleziona un indirizzo di spedizione valido.
4. Il sistema mostra la selezione del metodo di pagamento.
5. L'utente seleziona un metodo di pagamento.
6. L'utente avvia la conferma dell'ordine.

Oracolo

La conferma dell'ordine va a buon fine perché tutti i valori sono validi, viene visualizzato un messaggio di conferma, l'ordine è creato e visibile ed il carrello è svuotato



1.2 Gestione Autenticazione

1.2.1 Registrazione

Test Case ID	TC_GA_1	Test Frame	VU1
Pre-condizione			
L'utente non è autenticato e si trova nella pagina di registrazione. L'utente visualizza il form per l'inserimento dei dati.			
Flusso di eventi			
1. L'utente tenta di inviare un oggetto Utente null al sistema. 2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati".			
Oracolo			
Il sistema rileva che l'oggetto "Utente" è null. La registrazione non viene completata e viene mostrato un messaggio di errore.			

Test Case ID	TC_GA_2		VU2, CNO1								
Pre-condizione											
L'utente non è autenticato e si trova nella pagina di registrazione. L'utente visualizza il form per l'inserimento dei dati.											
Flusso di eventi											
1. L'utente inserisce nel form i seguenti input:											
<table border="1"><tr><td>Nome</td><td>(campo vuoto)</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Email</td><td>mario.rossi@email.it</td></tr><tr><td>Password</td><td>Password123</td></tr></table>				Nome	(campo vuoto)	Cognome	Rossi	Email	mario.rossi@email.it	Password	Password123
Nome	(campo vuoto)										
Cognome	Rossi										
Email	mario.rossi@email.it										
Password	Password123										
2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati".											

**Oracolo**

Il sistema rileva che il campo "Nome" è vuoto o null.
La registrazione non viene completata e viene mostrato un messaggio di errore.

Test Case ID

TC_GA_3

Test Frame

VU2,CNO2,FNO1

Pre-condizione

L'utente non è autenticato e si trova nella pagina di registrazione.
L'utente visualizza il form per l'inserimento dei dati.

Flusso di eventi

3. L'utente inserisce nel form i seguenti input:

Nome	123@
Cognome	Rossi
Email	mario.rossi@email.it
Password	Password123

4. L'utente clicca sul pulsante "Registrati".

Oracolo

Il sistema rileva che il "Nome" non rispetta il formato previsto.
La registrazione non viene completata e viene mostrato un messaggio di errore.

Test Case ID

TC_GA_4

Test FrameVU2,CNO2,FNO2;C
CO1**Pre-condizione**

L'utente non è autenticato e si trova nella pagina di registrazione.
L'utente visualizza il form per l'inserimento dei dati.

Flusso di eventi



1. L'utente inserisce nel form i seguenti input:

Input Data	
Nome	Mario
Cognome	(campo vuoto)
Email	mario.rossi@email.it
Password	Password123

2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati".

Oracolo

Il sistema rileva che il campo "Cognome" è vuoto o null.
La registrazione non viene completata e viene mostrato un messaggio di errore.

Test Case ID	TC_GA_5	Test Frame	VU2, CNO2, FNO2, CCO2, FCO1
--------------	---------	------------	-----------------------------

Pre-condizione

L'utente non è autenticato e si trova nella pagina di registrazione.
L'utente visualizza il form per l'inserimento dei dati.

Flusso di eventi

3. L'utente inserisce nel form i seguenti input:

Input Data	
Nome	Mario
Cognome	123@
Email	mario.rossi@email.it
Password	Password123

4. L'utente clicca sul pulsante "Registrati".

Oracolo

Il sistema rileva che il "Cognome" non rispetta il formato previsto.



Test Case ID	TC_GA_6		VU2, CNO2, FNO2, CCO2, FCO2, CE1								
Pre-condizione											
L'utente non è autenticato e si trova nella pagina di registrazione. L'utente visualizza il form per l'inserimento dei dati.											
Flusso di eventi											
1. L'utente inserisce nel form i seguenti input:											
<table border="1"><tr><td>Nome</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>123@</td></tr><tr><td>Email</td><td>(campo vuoto)</td></tr><tr><td>Password</td><td>Password123</td></tr></table>				Nome	Mario	Cognome	123@	Email	(campo vuoto)	Password	Password123
Nome	Mario										
Cognome	123@										
Email	(campo vuoto)										
Password	Password123										
2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati".											
Oracolo											
Il sistema rileva che il campo "Email" è vuoto o null. La registrazione non viene completata e viene mostrato un messaggio di errore.											

Test Case ID	TC_GA_7	Test Frame	VU2, CNO2, FNO2, CCO2, FCO2, CE2, FE1
Pre-condizione			
L'utente non è autenticato e si trova nella pagina di registrazione. L'utente visualizza il form per l'inserimento dei dati.			
Flusso di eventi			



1. L'utente inserisce nel form i seguenti input:

Nome	Mario
Cognome	Rossi
Email	mario.rossi@
Password	Password123

2. L'utente clicca sul pulsante “Registrati”.

Oracolo

Il sistema rileva che l’ “Email” non rispetta il formato previsto.
La registrazione non viene completata e viene mostrato un messaggio di errore.

Test Case ID

TC_GA_8

Test Frame

VU2, CNO2, FNO2,
CCO2, FCO2, CE2,
FE2, EE1

Pre-condizione

L'utente non è autenticato e si trova nella pagina di registrazione.
L'utente visualizza il form per l'inserimento dei dati.

Flusso di eventi

3. L'utente inserisce nel form i seguenti input:

Nome	Mario
Cognome	Rossi
Email	mario.rossi@email.it
Password	Password123

4. L'utente clicca sul pulsante “Registrati”.

Oracolo



Il sistema rileva che l' "Email" è già registrata.
La registrazione non viene completata e viene mostrato un messaggio di errore.

Test Case ID	TC_GA_9	Test Frame	VU2, CNO2, FNO2, CCO2, FCO2, CE2, FE2, EE2, CP1								
Pre-condizione											
L'utente non è autenticato e si trova nella pagina di registrazione. L'utente visualizza il form per l'inserimento dei dati.											
Flusso di eventi											
1. L'utente inserisce nel form i seguenti input:											
<table border="1"><tbody><tr><td>Nome</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Email</td><td>mario.rossi@email.it</td></tr><tr><td>Password</td><td>(campo vuoto)</td></tr></tbody></table>				Nome	Mario	Cognome	Rossi	Email	mario.rossi@email.it	Password	(campo vuoto)
Nome	Mario										
Cognome	Rossi										
Email	mario.rossi@email.it										
Password	(campo vuoto)										
2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati".											
Oracolo											
Il sistema rileva che il campo "Password" è vuoto o null. La registrazione non viene completata e viene mostrato un messaggio di errore.											

Test Case ID	TC_GA_10	Test Frame	VU2, CNO2, FNO2, CCO2, FCO2, CE2, FE2, EE2, CP2, LP1
Pre-condizione			
L'utente non è autenticato e si trova nella pagina di registrazione. L'utente visualizza il form per l'inserimento dei dati.			
Flusso di eventi			



1. L'utente inserisce nel form i seguenti input:

Input Data	
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Email	mario.rossi@email.it
Password	Pass1

2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati".

Oracolo

Il sistema rileva che la "Password" è troppo corta..

La registrazione non viene completata e viene mostrato un messaggio di errore.

Test Case ID

TC_GA_11

VU2, CNO2, FNO2,
CCO2, FCO2, CE2,
FE2, EE2, CP2,
LP2, ED

Pre-condizione

L'utente non è autenticato e si trova nella pagina di registrazione.

L'utente visualizza il form per l'inserimento dei dati.

Il sistema di persistenza (database) presenta un malfunzionamento temporaneo.

Flusso di eventi

1. L'utente inserisce nel form i seguenti input:

Input Data	
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Email	mario.rossi@email.it
Password	Pass1

2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati".

3. Il sistema tenta di salvare i dati nel database ma si verifica un errore durante il salvataggio.



Oracolo

Il sistema rileva un errore durante il salvataggio nel database.
La registrazione non viene completata e viene mostrato un messaggio di errore generico relativo a un problema tecnico.

Test Case ID	TC_GA_12	Test Frame	VU2, CNO2, FNO2, CCO2, FCO2, CE2, FE2, EE2, CP2, LP2, ED2
---------------------	----------	-------------------	---

Pre-condizione

L'utente non è autenticato e si trova nella pagina di registrazione.
L'utente visualizza il form per l'inserimento dei dati.

Flusso di eventi

1. L'utente inserisce nel form i seguenti input:

Nome	Mario
Cognome	Rossi
Email	mario.rossi@email.it
Password	Password123

2. L'utente clicca sul pulsante “Registrati”.

Oracolo

Il sistema valida correttamente tutti i dati inseriti.
L'account viene creato con successo e l'utente risulta registrato nel sistema.
Viene mostrato un messaggio di conferma della registrazione.



1.3 Gestione Catalogo e Ricerca

1.3.1 Filtraggio del catalogo dei libri

Test Case ID	TC_GCR_2_1	Test Frame	AF2, PMIN2						
Pre-condizione									
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.									
Flusso di eventi									
1. L'utente compila il form dei filtri come indicato di seguito.									
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Prezzo minimo</td><td>-10</td></tr><tr><td>Prezzo massimo</td><td>20</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Prezzo minimo	-10	Prezzo massimo	20
Input	Valore								
Prezzo minimo	-10								
Prezzo massimo	20								
2. L'utente avvia il filtraggio del catalogo.									
Oracolo									
Il sistema rileva che il prezzo minimo è negativo. Il filtraggio non viene eseguito e viene mostrato un messaggio di errore: "Il prezzo minimo non può essere negativo."									

Test Case ID	TC_GCR_2_2	Test Frame	AF2, PY2
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.			
Flusso di eventi			
1. L'utente compila il form dei filtri come indicato di seguito			



Anno di pubblicazione	3000
2. L'utente avvia il filtraggio del catalogo	
Oracolo	
Il sistema rileva che l'anno di pubblicazione inserito non è valido (superiore all'anno corrente).	
Il filtraggio non viene eseguito e viene mostrato un messaggio di errore: "Anno non valido."	

Test Case ID	TC_GCR_2_3	Test Frame	AF2, PM2
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.			
Flusso di eventi			
1. L'utente compila il form dei filtri come indicato di seguito			
Input	Valore		
Numero di pagine	-50		
2. L'utente avvia il filtraggio del catalogo			
Oracolo			
Il sistema rileva che il numero di pagine inserito è negativo.			
Il filtraggio non viene eseguito e viene mostrato un messaggio di errore: "Numero di pagine non valido."			



Test Case ID	TC_GCR_2_4		AF2, PG1
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.			
Flusso di eventi			
<ol style="list-style-type: none">1. L'utente seleziona un genere non valido (PG1), ad esempio un valore non presente tra quelli disponibili.2. L'utente avvia il filtraggio del catalogo.			
Oracolo			
Il sistema rileva che il genere selezionato non è valido. Il filtraggio non viene eseguito e viene mostrato un messaggio di errore relativo al genere non valido			

Test Case ID	TC_GCR_2_5	Test Frame	AF1
Pre-condizione			
L'utente non è autenticato e si trova nella pagina del catalogo libri.			
Flusso di eventi			
<ol style="list-style-type: none">1. L'utente non applica alcun filtro di ricerca.2. L'utente avvia la visualizzazione del catalogo.			
Oracolo			
Il sistema mostra l'intero catalogo dei libri senza applicare alcun filtro.			



Test Case ID	TC_GCR_2_6	Test Frame	AF2, PG3				
Pre-condizione							
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.							
Flusso di eventi							
1. L'utente seleziona un genere letterario tra quelli disponibili							
<table border="1"><thead><tr><th style="background-color: #4f81bd; color: white;">Input</th><th style="background-color: #4f81bd; color: white;">Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Genere</td><td>Fantascienza</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Genere	Fantascienza
Input	Valore						
Genere	Fantascienza						
2. L'utente avvia il filtraggio del catalogo							
Oracolo							
Il sistema mostra il catalogo filtrato includendo esclusivamente i libri appartenenti al genere selezionato							

Test Case ID	TC_GCR_2_7	Test Frame	AF2, PMIN3, PMAX3, PREL2
Pre-condizione			
L'utente non è autenticato e si trova nella pagina del catalogo libri.			
Flusso di eventi			
1. L'utente compila il form dei filtri come indicato di seguito			



Prezzo minimo	10
Prezzo massimo	30

2. L'utente avvia il filtraggio del catalogo

Oracolo

Il sistema mostra il catalogo filtrato includendo esclusivamente i libri il cui prezzo rientra nell'intervallo specificato.

Test Case ID	TC_GCR_2_8	Test Frame	AF2, PY3
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.			
Flusso di eventi			
1.	L'utente compila i campi di ricerca come indicato.		
Input	Valore		
Anno di pubblicazione		2018	
2.	L'utente avvia il filtraggio del catalogo.		
Oracolo			
Il sistema mostra il catalogo filtrato includendo esclusivamente i libri pubblicati nell'anno specificato.			



Test Case ID	TC_GCR_2_9	Test Frame	AF2, PM3				
Pre-condizione							
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.							
Flusso di eventi							
1. L'utente compila i campi di ricerca come indicato.							
<table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th style="text-align: center;">Input</th><th style="text-align: center;">Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td style="text-align: center;">Numero di Pagine</td><td style="text-align: center;">350</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Numero di Pagine	350
Input	Valore						
Numero di Pagine	350						
2. L'utente avvia la ricerca							
Oracolo							
Il sistema mostra il catalogo filtrato includendo esclusivamente i libri con il numero di pagine specificato.							

Test Case ID	TC_GCR_2_10		AF2, PG3, PY3, PM3, PMIN3, PMAX3 ,PREL2
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.			
Flusso di eventi			
1. L'utente compila i campi di ricerca come indicato.			



Genere	fantascienza
Anno di pubblicazione	2020
Numero di Pagine	300
Prezzo minimo	10
Prezzo massimo	40

2. L'utente avvia la ricerca

Oracolo

Il sistema mostra il catalogo filtrato includendo esclusivamente i libri che soddisfano **tutti** i criteri di ricerca specificati

Test Case ID	TC_GCR_2_11	Test Frame	AF2, PMAX2
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.			
Flusso di eventi			
1. L'utente compila i campi di ricerca come indicato.			
Input		Valore	
Prezzo minimo		10	
Prezzo massimo		-20	
2. L'utente avvia la ricerca			
Oracolo			
Il sistema rileva che il prezzo massimo è negativo.			



Il filtraggio non viene eseguito e viene mostrato un messaggio di errore: "Il prezzo massimo non può essere negativo."

Test Case ID	TC_GCR_2_12	Test Frame	AF2, PMIN3 , PMAX3, PREL1						
Pre-condizione									
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.									
Flusso di eventi									
1. L'utente compila i campi di ricerca come indicato.									
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Prezzo minimo</td><td>50</td></tr><tr><td>Prezzo massimo</td><td>20</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Prezzo minimo	50	Prezzo massimo	20
Input	Valore								
Prezzo minimo	50								
Prezzo massimo	20								
2. L'utente avvia la ricerca									
Oracolo									
Il sistema rileva che il prezzo minimo è maggiore del prezzo massimo.									
Il filtraggio non viene eseguito e viene mostrato un messaggio di errore: "Il prezzo minimo non può essere maggiore del massimo."									

Test Case ID	TC_GCR_2_13	Test Frame	AF2, PMIN1
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.			

**Flusso di eventi**

1. L'utente compila i campi di ricerca come indicato.

Prezzo minimo	abc
Prezzo massimo	20

2. L'utente avvia la ricerca

Oracolo

Il sistema rileva che il formato del prezzo minimo non è valido.

Il filtraggio non viene eseguito e viene mostrato un messaggio di errore: "Prezzo minimo non valido."

Test Case ID

TC_GCR_2_14

Test Frame

AF2, PMAX1

Pre-condizione

L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.

Flusso di eventi

1. L'utente compila i campi di ricerca come indicato.

Input	Valore
Prezzo minimo	10
Prezzo massimo	xyz

2. L'utente avvia la ricerca

Oracolo



Il sistema rileva che il formato del prezzo massimo non è valido.

Il filtraggio non viene eseguito e viene mostrato un messaggio di errore: "Prezzo massimo non valido."

Test Case ID

TC_GCR_2_15

Test Frame

AF2, PY1

Pre-condizione

L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.

Flusso di eventi

1. L'utente compila i campi di ricerca come indicato.

Input	Valore
Anno di pubblicazione	duemila

2. L'utente avvia la ricerca

Oracolo

Il sistema rileva che il formato dell'anno non è valido.

Il filtraggio non viene eseguito e viene mostrato un messaggio di errore: "Anno non valido."

Test Case ID

TC_GCR_2_16

Test Frame

AF2, PY2

Pre-condizione

L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.

Flusso di eventi



1. L'utente compila i campi di ricerca come indicato.

Anno di pubblicazione	
	999

2. L'utente avvia la ricerca

Oracolo

Il sistema rileva che l'anno inserito è inferiore a 1000 (fuori dal range valido).

Il filtraggio non viene eseguito e viene mostrato un messaggio di errore: "Anno non valido."

Test Case ID

TC_GCR_2_17

Test Frame

AF2, PM1

Pre-condizione

L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.

Flusso di eventi

1. L'utente compila i campi di ricerca come indicato.

Input	Valore
Numero di pagine	trecento

2. L'utente avvia la ricerca

Oracolo

Il sistema rileva che il formato del numero di pagine non è valido.

Il filtraggio non viene eseguito e viene mostrato un messaggio di errore: "Numero



di pagine non valido."

Test Case ID	TC_GCR_2_18	Test Frame	AF2, PG1
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.			
Flusso di eventi			
<ol style="list-style-type: none">1. L'utente tenta di inviare un valore non numerico per il genere (id del genere).2. L'utente avvia la ricerca			
Oracolo			
Il sistema rileva che il formato del genere non è valido. Il filtraggio non viene eseguito e viene mostrato un messaggio di errore: "Genere non valido."			

Test Case ID	TC_GCR_2_19	Test Frame	AF1, ED1
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.			
Flusso di eventi			
<ol style="list-style-type: none">1. L'utente non applica alcun filtro2. L'utente avvia la ricerca3. Il sistema tenta di recuperare i dati dal database ma si verifica un errore durante l'accesso			
Oracolo			



Il sistema rileva un errore durante l'accesso al database.

Il catalogo non viene visualizzato e viene mostrato un messaggio di errore: "Errore nella ricerca dei libri con filtri."

Test Case ID	TC_GCR_2_20	Test Frame	AF2, PMIN3, PMAX4						
Pre-condizione									
L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.									
Flusso di eventi									
1. L'utente compila il form come di seguito:									
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Prezzo minimo</td><td>15</td></tr><tr><td>Prezzo massimo</td><td>(non fornito)</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Prezzo minimo	15	Prezzo massimo	(non fornito)
Input	Valore								
Prezzo minimo	15								
Prezzo massimo	(non fornito)								
2. L'utente avvia la ricerca 3. Il sistema tenta di recuperare i dati dal database ma si verifica un errore durante l'accesso									
Oracolo									
Il sistema applica il filtro considerando solo il prezzo minimo.									
Il catalogo mostra i libri con prezzo ≥ 15 .									

Test Case ID	TC_GCR_2_21	Test Frame	AF2, PMIN3, PMAX3
Pre-condizione			



L'utente si trova nella pagina del catalogo libri.

Flusso di eventi

1. L'utente compila il form come di seguito:

Flusso di eventi	
Prezzo minimo	(non fornito)
Prezzo massimo	25

2. L'utente avvia la ricerca
3. Il sistema tenta di recuperare i dati dal database ma si verifica un errore durante l'accesso

Oracolo

Il sistema applica il filtro considerando solo il prezzo massimo.

Il catalogo mostra i libri con prezzo ≤ 25 .

1.4 Gestione Recensioni

1.4.1 Inserimento di una recensione

Test Case ID	TC_GR_1	Test Frame	CT1
Pre-condizione			
L'utente è autenticato nel sistema e si trova nella pagina di dettaglio di un libro presente nel catalogo. Il form di inserimento recensione è visualizzato.			
Flusso di eventi			
1. L'utente inserisce nel form i seguenti input:			



Testo	"Libro fantasy bellissimo, consiglio di acquistarlo perchè ti prende sin dall'inizio"
Rating	5
2. L'utente lascia vuoto il campo "Titolo" della recensione. 3. L'utente clicca sul pulsante "Invia Recensione".	
Oracolo	
Il sistema rileva che il campo "Titolo" è obbligatorio e non compilato. La recensione non viene pubblicata e viene mostrato un messaggio di errore. La sezione recensioni rimane invariata.	

Test Case ID	TC_GR_2	Test Frame	CT2, CX1
Pre-condizione			
L'utente è autenticato nel sistema e si trova nella pagina di dettaglio di un libro presente nel catalogo. Il form di inserimento recensione è visualizzato.			
Flusso di eventi			
1. L'utente inserisce nel form i seguenti input:			
Input	Valore		
Titolo	"Libro poco avvincente"		
Rating	2		
2. L'utente lascia vuoto il campo "Testo" della recensione. 3. L'utente clicca sul pulsante "Invia Recensione"			
Oracolo			
Il sistema rileva che il campo "Testo" è obbligatorio e non compilato. La recensione non viene pubblicata e viene mostrato un messaggio di errore. La sezione recensioni rimane invariata.			

Test Case ID	TC_GR_3	Test Frame	CT2, CX2, CR1
Pre-condizione			



L'utente è autenticato nel sistema e si trova nella pagina di dettaglio di un libro presente nel catalogo.

Il form di inserimento recensione è visualizzato.

Flusso di eventi

1. L'utente inserisce nel form i seguenti input:

Titolo	“Libro terrificante”
Testo	“Consiglio questo libro perchè è un horror di altissimo livello, con dettagli da brividi”

2. L'utente lascia vuoto il campo “Rating” della recensione.
3. L'utente clicca sul pulsante “Invia Recensione”.

Oracolo

Il sistema rileva che il “Rating” è un campo obbligatorio.

La recensione non viene pubblicata e viene mostrato un messaggio di errore.

La sezione recensioni rimane invariata.

Test Case ID	TC_GR_4	Test Frame	CT2, CX2, CR2
--------------	---------	------------	---------------

Pre-condizione

L'utente è autenticato nel sistema e si trova nella pagina di dettaglio di un libro presente nel catalogo.

Il form di inserimento recensione è visualizzato.

Flusso di eventi

1. L'utente inserisce nel form i seguenti input:

Titolo	“Libro da non comprare”
Testo	“Libro scritto in modo confuso e poco comprensibile”
Rating	1



2. L'utente clicca sul pulsante “Invia Recensione”.

Oracolo

Il sistema valida correttamente i dati inseriti.

La recensione viene pubblicata ed è visibile nella sezione “Recensioni” della pagina del libro.