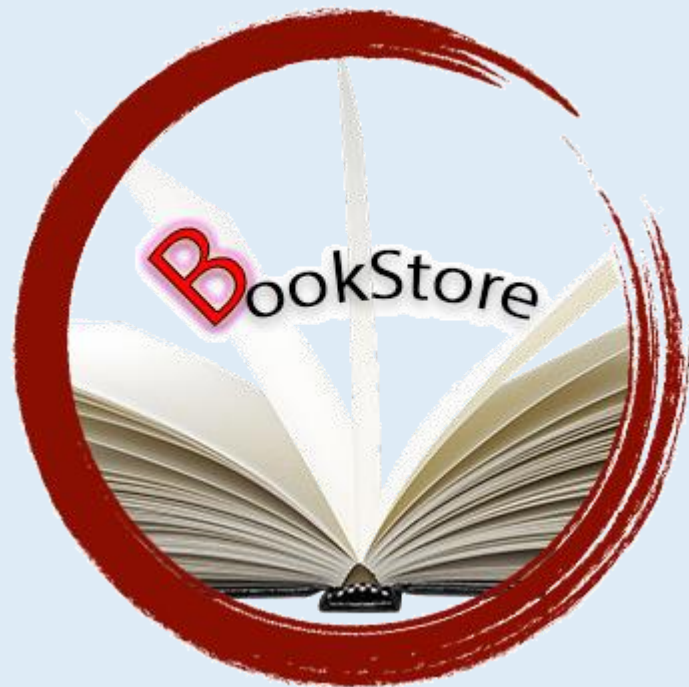




Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software-Prof. Andrea DE LUCIA



Test Case Specification

Riferimento	
Versione	1.0
Data	09/03/2021
Destinatario	Prof. Andrea DE LUCIA
Presentato da	Vincenzo Raia (VR) - 0512106140 Raffaele Scarpa (RS) - 0512105708 Giuseppe Pepe (GP) - 0512105930



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
27/02/2021	0.1	Prima stesura	VR
02/03/2021	0.2	Aggiunta Test Case Specification <ul style="list-style-type: none">• Autenticazione• Modifica informazioni<ul style="list-style-type: none">• Registrazione Account• Modifica indirizzo• Modifica password	VR
05/03/2021	0.3	Aggiunta Test Case Specification <ul style="list-style-type: none">• Aggiungi Libro• Cerca Libro	RS
09/03/2021	1.0	Revisione finale	VR



Sommario

1.Introduzione	4
2. Test Case Specification	4
2.1 Gestione Libro	4
2.1.1 Aggiungi libro	4
2.1.2 Cerca libro	11
2.2 Gestione autenticazione	12
2.2.1 Autenticazione	12
2.2.2 Modifica informazioni	13
2.2.3 Registrazione account	15
2.2.4 Modifica indirizzo	22
2.2.5 Modifica password	25
2.3 Gestione categoria	26
2.3.1 Aggiungi categoria	26
3.Glossario	27



1.Introduzione

Il presente documento ha come obbiettivo la specifica dei casi di test che saranno somministrati al sistema al fine di verificarne la corretta messa in opera.

Nella sezione seguente ritroviamo, raggruppati per gestione, i casi di test per le funzionalità in esame con le combinazioni di input ed il relativo comportamento atteso del sistema.

Le funzionalità sottoposte al testing sono indicate nel documento di pianificazione (punto 9) così come la strategia di testing adottata.

2. Test Case Specification

2.1 Gestione Libro

2.1.1 Aggiungi libro

ID test case	TC2.1_1		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN1,FI1	"1"
	Titolo		
	Autori		
	Descrizione		
	Anno		
	Copertina		
	Prezzo		
	Disponibili		
	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché la lunghezza dell'ISBN non è corretta		
Specifica dell'output	Il sistema carica una pagina con l'avviso: "Isbn non valido o vuoto"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC2.1_2		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT1,FT2	"RRRRRRRRRRRR...RRR"
	Autori		



	Descrizione		
	Anno		
	Copertina		
	Prezzo		
	Disponibili		
	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché la lunghezza del titolo non è corretta		
Specifica dell'output	Il sistema carica una pagina con l'avviso: "Titolo non valido o vuoto"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC2.1_3		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT1,FT1	""
	Autori		
	Descrizione		
	Anno		
	Copertina		
	Prezzo		
	Disponibili		
	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché la lunghezza del titolo non è corretta		
Specifica dell'output	Sul campo titolo è comparso l'avviso "Compila questo campo"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC2.1_4		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT2,FT2	"Rose e giardini"
	Autori	LA1	""
	Descrizione		
	Anno		
	Copertina		
	Prezzo		
	Disponibili		



	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché la lunghezza degli autori non è corretta		
Specifica dell'output	Il sistema mostra l'avviso sul campo Autori: "Compila questo campo"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC2.1_5		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT2,FT2	"Rose e giardini"
	Autori	LA1	"RRRRRRRR...RRRR"
	Descrizione		
	Anno		
	Copertina		
	Prezzo		
	Disponibili		
	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché la lunghezza degli autori non è corretta		
Specifica dell'output	Il sistema carica una pagina con l'avviso: "Autori non valido o vuoto"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC2.1_6		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT2,FT2	"Rose e giardini"
	Autori	LA2	"Luigi Giacomini"
	Descrizione	LTR1	""
	Anno		
	Copertina		
	Prezzo		
	Disponibili		
	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché la lunghezza della descrizione non è corretta		
Specifica dell'output	Sul campo Descrizione è comparso l'avviso "Compila questo campo"		



Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.
Requisiti speciali	N/A
Dipendenza con gli altri test case	N/A

ID test case	TC2.1_7		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT2,FT2	"Rose e giardini"
	Autori	LA2	"Luigi Giacomini"
	Descrizione	LTR1	"RRRRRRR...RRRR"
	Anno		
	Copertina		
	Prezzo		
	Disponibili		
	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché la lunghezza della descrizione non è corretta		
Specifica dell'output	Il sistema carica una pagina con l'avviso: "Trama non valido o vuoto"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC2.1_8		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT2,FT2	"Rose e giardini"
	Autori	LA2	"Luigi Giacomini"
	Descrizione	LTR2	"Libro sulle rose e la cura del giardino"
	Anno	FD1	"12-11-199"
	Copertina		
	Prezzo		
	Disponibili		
	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché il formato della data non è corretto		
Specifica dell'output	Sul campo Anno di pubblicazione è comparso l'avviso "Rispetta il formato richiesto"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		



ID test case	TC2.1_9		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT2,FT2	"Rose e giardini"
	Autori	LA2	"Luigi Giacomini"
	Descrizione	LTR2	"Libro sulle rose e la cura del giardino"
	Anno	FD2	"12-11-1999"
	Copertina	LC1,FC1	""
	Prezzo		
	Disponibili		
	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché il formato della copertina non è corretto		
Specifica dell'output	Sul campo Carica copertina è comparso l'avviso "Seleziona un file"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC2.1_10		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT2,FT2	"Rose e giardini"
	Autori	LA2	"Luigi Giacomini"
	Descrizione	LTR2	"Libro sulle rose e la cura del giardino"
	Anno	FD2	"12-11-1999"
	Copertina	LC2,FC2	"Logo.png"
	Prezzo	LP1	"11111...11111"
	Disponibili		
	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché la lunghezza del prezzo non è corretta		
Specifica dell'output	Sul campo Prezzo è comparso l'avviso "Inserire un numero"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC2.1_11		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"



	Titolo	LT2,FT2	"Rose e giardini"
	Autori	LA2	"Luigi Giacomini"
	Descrizione	LTR2	"Libro sulle rose e la cura del giardino"
	Anno	FD2	"12-11-1999"
	Copertina	LC2,FC2	"Logo.png"
	Prezzo	LP1	""
	Disponibili		
	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché la lunghezza del prezzo non è corretta		
Specifica dell'output	Sul campo Prezzo è comparso l'avviso "Compila questo campo"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC2.1_12		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT2,FT2	"Rose e giardini"
	Autori	LA2	"Luigi Giacomini"
	Descrizione	LTR2	"Libro sulle rose e la cura del giardino"
	Anno	FD2	"12-11-1999"
	Copertina	LC2,FC2	"Logo.png"
	Prezzo	LP2	"14"
	Disponibili	LQ1	"111111...111111"
	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché la lunghezza della quantità non è corretta		
Specifica dell'output	Il sistema mostra l'avviso sul campo Numero libri disponibili: "Inserire un numero"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC2.1_13		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT2,FT2	"Rose e giardini"
	Autori	LA2	"Luigi Giacomini"



	Descrizione	LTR2	"Libro sulle rose e la cura del giardino"
	Anno	FD2	"12-11-1999"
	Copertina	LC2,FC2	"Logo.png"
	Prezzo	LP2	"14"
	Disponibili	LQ1	""
	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché la lunghezza della quantità non è corretta		
Specifica dell'output	Il sistema mostra l'avviso sul campo Numero libri disponibili: "Compila questo campo"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC2.1_14		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT2,FT2	"Rose e giardini"
	Autori	LA2	"Luigi Giacomini"
	Descrizione	LTR2	"Libro sulle rose e la cura del giardino"
	Anno	FD2	"12-11-1999"
	Copertina	LC2,FC2	"Logo.png"
	Prezzo	LP2	"14"
	Disponibili	LQ1	"1,2"
	Categorie		
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché la lunghezza della quantità non è corretta		
Specifica dell'output	Il sistema mostra l'avviso sul campo Numero libri disponibili: "Inserisci un valore valido"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC2.1_15		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT2,FT2	"Rose e giardini"
	Autori	LA2	"Luigi Giacomini"



	Descrizione	LTR2	"Libro sulle rose e la cura del giardino"
	Anno	FD2	"12-11-1999"
	Copertina	LC2,FC2	"Logo.png"
	Prezzo	LP2	"14"
	Disponibili	LQ2	"122"
	Categorie		""
Oracolo	L'aggiunta non è andata a buon fine perché la lunghezza delle categorie non è corretta		
Specifica dell'output	Il sistema mostra il messaggio di sistema: "Devi selezionare almeno una categoria"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC2.1_16		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	ISBN	LN2,FI2	"123456789012"
	Titolo	LT2,FT2	"Rose e giardini"
	Autori	LA2	"Luigi Giacomini"
	Descrizione	LTR2	"Libro sulle rose e la cura del giardino"
	Anno	FD2	"12-11-1999"
	Copertina	LC2,FC2	"Logo.png"
	Prezzo	LP2	"14"
	Disponibili	LQ2	"122"
	Categorie		"2"
Oracolo	L'aggiunta è andata a buon fine e il nuovo libro è stato inserito nel sistema		
Specifica dell'output	Il sistema carica la pagina del libro appena aggiunto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

2.1.2 Cerca libro

ID test case	TC2.2_1		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Parola chiave	LP1,FP1	"11111111...111111"



Oracolo	La ricerca non è andata a buon fine perché la lunghezza della parola chiave non era corretta
Specifica dell'output	Il sistema carica una pagina di errore con il messaggio: "Request header is too large"
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.
Requisiti speciali	N/A
Dipendenza con gli altri test case	N/A

ID test case	TC2.2_2		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Parola chiave	LP2, FP2	"Titolo1"
Oracolo	La ricerca è andata a buon fine		
Specifica dell'output	Il sistema carica una pagina con la lista degli elementi che rispettano i termini della ricerca		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

2.2 Gestione autenticazione

2.2.1 Autenticazione

ID test case	TC3.1_1		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Username	LN1	""
	Password		
Oracolo	L'autenticazione non è andata a buon fine perché la lunghezza dell'username non è corretta.		
Specifica dell'output	Sul campo nome utente è comparso l'avviso "Compila questo campo"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.1_2		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Username	LN2	"utente"
	Password	LP1	""
Oracolo	Sul campo password compare l'avviso "Compila questo campo"		



Specifica dell'output	L'autenticazione non è andata a buon fine perché la lunghezza della password non è corretta.
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.
Requisiti speciali	N/A
Dipendenza con gli altri test case	N/A

ID test case	TC3.1_3		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Username	LN2	"utente"
	Password	LP2,MP1	"pass"
Oracolo	Il sistema ha mostrato un'eccezione con un avviso che indica "Account non esistente"		
Specifica dell'output	L'autenticazione non è andata a buon fine perché la password non è corretta		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.1_4		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Username	LN2	"utente"
	Password	LP2,MP2	"password"
Oracolo	Il sistema ha eseguito l'autenticazione e mostrato il profilo dell'account		
Specifica dell'output	L'autenticazione è andata a buon fine		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

2.2.2 Modifica informazioni

ID test case	TC3.2_1		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LN1	"a"
	Cognome		
	Email		
Oracolo	Il sistema ha restituito un'eccezione con la dicitura "Sono stati trovati i seguenti errori: Il nome è troppo corto o deve contenere solo caratteri"		
Specifica dell'output	Il campo nome non è abbastanza lungo		



Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.
Requisiti speciali	N/A
Dipendenza con gli altri test case	N/A

ID test case	TC3.2_2		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LN2, FN1	"Mario123"
	Cognome		
	Email		
Oracolo	Sul campo nome è comparso l'avviso "Rispetta il formato richiesto. Questo campo può contenere solo caratteri"		
Specifica dell'output	Il campo nome non rispetta il formato corretto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.2_3		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LN2, FN2	"mario"
	Cognome	LC1	"a"
	Email		
Oracolo	Il sistema ha restituito un'eccezione con la dicitura "Sono stati trovati i seguenti errori: Il cognome è troppo corto o deve contenere solo caratteri"		
Specifica dell'output	Il campo cognome non è abbastanza lungo		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.2_4		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LN2, FN2	"mario"
	Cognome	LC2, FC1	"rossi8"
	Email		
Oracolo	Sul campo cognome è comparso l'avviso "Rispetta il formato richiesto. Questo campo può contenere solo caratteri"		
Specifica dell'output	Il campo cognome non rispetta il formato richiesto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		



Requisiti speciali	N/A
Dipendenza con gli altri test case	N/A

ID test case	TC3.2_5		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LN2,FN2	"mario"
	Cognome	LC2,FC2	"rossi"
	Email	FE1	"a"
Oracolo	Sul campo email è comparso l'avviso "Aggiungi un simbolo @"		
Specifica dell'output	Il campo email non rispetta il formato richiesto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.2_6		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LN2,FN2	"mario"
	Cognome	LC2,FC2	"rossi"
	Email	FE2	"email@email.com"
Oracolo	Il sistema ha effettuato la modifica dei dati e restituendo l'avviso "Dati aggiornati"		
Specifica dell'output	Il sistema effettua la modifica dei dati		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

2.2.3 Registrazione account

ID test case	TC3.3_1		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome		"mario"
	Cognome		"rossi"
	Username		"mariorossi89"
	Email		"a@a.com"
	Password	LP1	"1234567"
	Via		
	Comune		
	Provincia		
	CAP		
	Note per il corriere		



Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo password : "Rispetta il formato richiesto"
Specifica dell'output	Il campo password è troppo corto
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.
Requisiti speciali	N/A
Dipendenza con gli altri test case	N/A

ID test case	TC3.3_2		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome		"mario"
	Cognome		"rossi"
	Username		"mariorossi89"
	Email		"a@a.com"
	Password	LP2,FP1	"1234567"
	Via		
	Comune		
	Provincia		
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo password : "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo password non rispetta il formato corretto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.3_3		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO1	"a"
	Cognome		
	Username		
	Email		
	Password		
	Via		
	Comune		
	Provincia		
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo nome : "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo nome non rispetta la lunghezza		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		



Dipendenza con gli altri test case	N/A
------------------------------------	-----

ID test case	TC3.3_4		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO2,FNO1	"mario8"
	Cognome		
	Username		
	Email		
	Password		
	Via		
	Comune		
	Provincia		
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo nome : "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo nome non rispetta il formato		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.3_5		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO2,FNO2	"mario"
	Cognome	LC1	"c"
	Username		
	Email		
	Password		
	Via		
	Comune		
	Provincia		
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo cognome : "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo cognome non rispetta la lunghezza		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.3_6
--------------	---------



Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO2,FNO2	"mario"
	Cognome	LC2,FC1	"cognome8"
	Username		
	Email		
	Password		
	Via		
	Comune		
	Provincia		
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo cognome : "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo cognome non rispetta il formato		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.3_7		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO2,FNO2	"mario"
	Cognome	LC2,FC2	"cognome"
	Username	LN2,MN2	"username"
	Email	FE1	"email@"
	Password		
	Via		
	Comune		
	Provincia		
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo cognome : "Inserisci una parte dopo @"		
Specifica dell'output	Il campo email non rispetta il formato		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.3_8		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO2,FNO2	"mario"
	Cognome	LC2,FC2	"cognome"
	Username	LN2,MN2	"username"
	Email	FE2	"email@"



	Password	LP2,FP2	"123456789Ab@"
	Via	LV1	"v"
	Comune		
	Provincia		
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo via : "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo via non rispetta il formato		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.3_9		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO2,FNO2	"mario"
	Cognome	LC2,FC2	"cognome"
	Username	LN2,MN2	"username"
	Email	FE2	"email@"
	Password	LP2,FP2	"123456789Ab@"
	Via	LV2	"via cane 12"
	Comune	LCO1	"c"
	Provincia		
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo comune : "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo comune è troppo corto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.3_10		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO2,FNO2	"mario"
	Cognome	LC2,FC2	"cognome"
	Username	LN2,MN2	"username"
	Email	FE2	"email@"
	Password	LP2,FP2	"123456789Ab@"
	Via	LV2	"via cane 12"
	Comune	LCO2,FCO1	"comune8"
	Provincia		
	CAP		



	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo comune : "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo comune non rispetta il formato		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.3_11		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO2,FNO2	"mario"
	Cognome	LC2,FC2	"cognome"
	Username	LN2,MN2	"username"
	Email	FE2	"email@"
	Password	LP2,FP2	"123456789Ab@"
	Via	LV2	"via cane 12"
	Comune	LCO2,FCO2	"comune"
	Provincia	LP1	"p"
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo provincia: "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo provincia è troppo corto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.3_12		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO2,FNO2	"mario"
	Cognome	LC2,FC2	"cognome"
	Username	LN2,MN2	"username"
	Email	FE2	"email@"
	Password	LP2,FP2	"123456789Ab@"
	Via	LV2	"via cane 12"
	Comune	LCO2,FCO2	"comune"
	Provincia	LP2,FP1	"provincia8"
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo provincia: "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo provincia non rispetta il formato		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		

Requisiti speciali	N/A
Dipendenza con gli altri test case	N/A

ID test case	TC3.3_13		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO2,FNO2	“mario”
	Cognome	LC2,FC2	“cognome”
	Username	LN2,MN2	“username”
	Email	FE2	“email@”
	Password	LP2,FP2	“123456789Ab@”
	Via	LV2	“via cane 12”
	Comune	LCO2,FCO2	“comune”
	Provincia	LP2,FP2	“provincia”
	CAP	FCA1	“8”
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l’avviso sul campo provincia: “Rispetta il formato richiesto”		
Specifica dell’output	Il campo CAP non rispetta il formato		
Necessità ambientali	L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.3_14		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO2,FNO2	"mario"
	Cognome	LC2,FC2	"cognome"
	Username	LN1	"afdgfsdfgfdgfdgfdgfdgfdgfdgfdff"
	Email	FE2	"email@"
	Password	LP2,FP2	"123456789Ab@"
	Via	LV2	"via cane 12"
	Comune	LCO2,FCO2	"comune"
	Provincia	LP2,FP2	"provincia"
	CAP	FCA2	"83016"
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'eccezione: "Sono stati trovati i seguenti errori! Username non valido o vuoto o già esistente"		
Specifica dell'output	Il campo username è troppo lungo		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		



ID test case	TC3.3_15		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO2,FNO2	"mario"
	Cognome	LC2,FC2	"cognome"
	Username	LN1,MN1	"cliente"
	Email	FE2	"email@"
	Password	LP2,FP2	"123456789Ab@"
	Via	LV2	"via cane 12"
	Comune	LCO2,FCO2	"comune"
	Provincia	LP2,FP2	"provincia"
	CAP	FCA2	"83016"
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'eccezione: "username già esistente"		
Specifica dell'output	Username è già esistente		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.3_16		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LNO2,FNO2	"mario"
	Cognome	LC2,FC2	"cognome"
	Username	LN2,MN2	"cliente2"
	Email	FE2	"email@"
	Password	LP2,FP2	"123456789Ab@"
	Via	LV2	"via cane 12"
	Comune	LCO2,FCO2	"comune"
	Provincia	LP2,FP2	"provincia"
	CAP	FCA2	"83016"
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra la pagina di conferma di registrazione		
Specifica dell'output	Il cliente viene registrato		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

2.2.4 Modifica indirizzo

ID test case	TC3.4_1		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Via	LV1	"v"



	Comune		
	Provincia		
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'eccezione: "Via non valida o vuota"		
Specifica dell'output	Il campo via è troppo corto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.4_2		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Via	LV2	"via brembate 2'
	Comune	LC1	"c"
	Provincia		
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo comune: "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo comune è troppo corto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.4_3		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Via	LV2	"via brembate 2'
	Comune	LC2,FC1	"comune8"
	Provincia		
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo comune: "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo comune non rispetta il formato richiesto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.4_4		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore



	Via	LV2	"via brembate 2'
	Comune	LC2,FC2	"comune"
	Provincia	LP1	"p "
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo provincia: "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo provincia è troppo corto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.4_5		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Via	LV2	"via brembate 2'
	Comune	LC2,FC2	"comune"
	Provincia	LP2,FP1	"provincia8"
	CAP		
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo provincia: "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo provincia non rispetta il formato richiesto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.4_6		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Via	LV2	"via brembate 2'
	Comune	LC2,FC2	"comune"
	Provincia	LP2,FP2	"provincia"
	CAP	LCA1	"8"
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo cap: "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo cap è troppo corto		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.4_7
--------------	---------



Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Via	LV2	"via brembate 2'
	Comune	LC2,FC2	"comune"
	Provincia	LP2,FP2	"provincia"
	CAP	LCA2,FCA1	"83016a"
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo cap: "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo cap non rispetta il formato		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.4_8		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Via	LV2	"via brembate 2'
	Comune	LC2,FC2	"comune"
	Provincia	LP2,FP2	"provincia"
	CAP	LCA2,FCA2	"83016"
	Note per il corriere		
Oracolo	Il sistema mostra il nuovo indirizzo con un avviso " Modifica indirizzo effettuata!"		
Specifica dell'output	Il sistema aggiorna l'indirizzo		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

2.2.5 Modifica password

ID test case	TC3.5_1		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Password	FP1	"p"
	Conferma password		
Oracolo	Il sistema mostra l'avviso sul campo password: "Rispetta il formato richiesto"		
Specifica dell'output	Il campo password non rispetta il formato		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL,Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.5_2
--------------	---------

Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Password	FP2	"129911Vr@"
	Conferma password	MC1	"a"
Oracolo	Il sistema mostra un avviso "La password e la conferma password sono diverse"		
Specifica dell'output	Il campo conferma non coincide con la password inserita		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC3.5_3		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Password	FP2	"129911Vr@"
	Conferma password	MC2	"129911Vr@"
Oracolo	Il sistema modifica la password		
Specifica dell'output	Il sistema aggiorna la password e mostra un avviso "Modifica effettuata!"		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

2.3 Gestione categoria

2.3.1 Aggiungi categoria

ID test case	TC6.1_1		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LN1	“aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa a aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa”
	Descrizione		
Oracolo	Il sistema mostra l’avviso sul campo nome: “Rispetta il formato richiesto”		
Specifica dell’output	Il campo nome non rispetta il formato		
Necessità ambientali	L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli	N/A		



altri test case	
-----------------	--

ID test case	TC6.1_2		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LN2	"titolo"
	Descrizione	LD1	"a"
Oracolo	Il sistema mostra l'eccezione: "Descrizione non valida o vuota!"		
Specifica dell'output	Il campo descrizione non rispetta il formato		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

ID test case	TC6.1_3		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Nome	LN2	"titolo"
	Descrizione	LD1	"descrizione"
Oracolo	Il sistema ha aggiunto la categoria e mostrata		
Specifica dell'output	Il sistema aggiunge la categoria al sistema		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, Apache tomcat e BookStore.		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenza con gli altri test case	N/A		

3. Glossario

Test Case ID: Rappresenta l'identificatore del caso di test.

Oracolo: Rappresenta lo stato finale del caso di test.