



TCS Test Case Specification Bookster

Versione	0.4
Data	18/12/2022
Destinatario	Esame di Ingegneria del Software 2022/23
Presentato da	Francesco Alfonso Barlotti (0512110169) Teodoro Grauso (0512111084) Giovanni Manfredi (0512112926)



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
14/12/2022	0.1	Prima stesura	Francesco Alfonso Barlotti Giovanni Manfredi Teodoro Grauso
15/12/2022	0.2	Realizzazione dei test case e test case specification	Francesco Alfonso Barlotti Giovanni Manfredi Teodoro Grauso
16/12/2022	0.3	Stesura parti testuali e revisione	Francesco Alfonso Barlotti Giovanni Manfredi Teodoro Grauso
17/12/2022	0.4	Revisione	Francesco Alfonso Barlotti Giovanni Manfredi Teodoro Grauso



Team members

Nome	Ruolo nel progetto	Acronimo	Informazioni di contatto
Giovanni Manfredi	Team Member	GM	g.manfredi5@studenti.unisa.it
Teodoro Grauso	Team Member	TG	t.grauso@studenti.unisa.it
Francesco Alfonso Barlotti	Team Member	FAB	f.barlotti1@studenti.unisa.it



1.1 Gestione Utente

1.1.1 Registrazione ospite alla piattaforma (di Giovanni Manfredi)

Flusso degli eventi			
Test case ID	TC_1.1_1	Test frame	CKN1
Precondizione			
L'ospite, intenzionato ad iscriversi alla piattaforma, accede all'apposita area di registrazione e si ritrova dinanzi ad un form da compilare.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce nel form il seguente valore:			
Input		Valore	
Nome		Giacomo23	
2. L'ospite clicca sul pulsante Registrati			
Oracolo			
La registrazione non è stata completata in quanto il nome inserito dall'utente non rispetta i vincoli imposti. (23 non consentito nel campo <i>Nome</i>)			

Test case ID	TC_1.1_2	Test frame	CKN2, CKC1
Precondizione			
L'ospite, intenzionato ad iscriversi alla piattaforma, accede all'apposita area di registrazione e si ritrova dinanzi ad un form da compilare.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce nel form i seguenti valore:			
Input		Valore	
Nome		Giacomo	
Cognome		Verd1	
2. L'ospite clicca sul pulsante Registrati			
Oracolo			
La registrazione non è stata completata in quanto il cognome inserito dall'utente non rispetta i vincoli imposti. (1 non consentito nel campo <i>Cognome</i>)			

Test case ID	TC_1.1_3	Test frame	CKN2, CKC2, USR1
Precondizione			
L'ospite, intenzionato ad iscriversi alla piattaforma, accede all'apposita area di registrazione e si ritrova dinanzi ad un form da compilare.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce nel form i seguenti valore:			
Input		Valore	
Nome		Giacomo	
Cognome		Verdi	
Username		Spark!	
2. L'ospite clicca sul pulsante Registrati			
Oracolo			
La registrazione non è stata completata in quanto lo username scelto dall'utente non rispetta i vincoli imposti. (! non consentito nel campo <i>Username</i>)			

Test case ID	TC_1.1_4	Test frame	CKN2, CKC2, USR2, DT1
Precondizione			
L'ospite, intenzionato ad iscriversi alla piattaforma, accede all'apposita area di registrazione e si ritrova dinanzi ad un form da compilare.			



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof. Carmine Gravino

Flusso degli eventi	
1. L'ospite inserisce nel form i seguenti valore:	
Input	Valore
Nome	Giacomo
Cognome	Verdi
Username	Spark
Data di nascita	09/06/2009
2. L'ospite clicca sul pulsante Registrati	
Oracolo	
La registrazione non è stata completata in quanto l'età dell'utente è inferiore ai 16 anni.	

Test case ID	TC_1.1_5	Test frame	CKN2, CKC2, USR2, DT2, CKE1
Precondizione			
L'ospite, intenzionato ad iscriversi alla piattaforma, accede all'apposita area di registrazione e si ritrova dinanzi ad un form da compilare.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce nel form i seguenti valore:			
Input	Valore		
Nome	Giacomo		
Cognome	Verdi		
Username	Spark		
Data di nascita	09/06/2003		
Email	giacomo.verdi@gmail		
2. L'ospite clicca sul pulsante Registrati			
Oracolo			
La registrazione non è stata completata in quanto la mail inserita dall'utente non è valida. (manca il punto dopo la chiocciola)			

Test case ID	TC_1.1_6	Test frame	CKN2, CKC2, USR2, DT2, CKE2, LNP1
Precondizione			
L’ospite, intenzionato ad iscriversi alla piattaforma, accede all’apposita area di registrazione e si ritrova dinanzi ad un form da compilare.			
Flusso degli eventi			
1. L’ospite inserisce nel form i seguenti valore:			
Input	Valore		
Nome	Giacomo		
Cognome	Verdi		
Username	Spark		
Data di nascita	09/06/2003		
E-mail	giacomo.verdi@gmail		
Password	Spk09		
2. L’ospite clicca sul pulsante Registrati			
Oracolo			
La registrazione non è stata completata in quanto la password scelta dall’utente non è valida. (i caratteri minimi richiesti sono 6, in questo caso la password possiede solo 5 caratteri)			

Test case ID	TC_1.1_7	Test frame	CKN2, CKC2, USR2, DT2, CKE2, LNP2
---------------------	----------	-------------------	-----------------------------------



1. L'ospite inserisce nel form i seguenti valore:

Input	Valore
Nome	Giacomo
Cognome	Verdi
Username	Spark
Data di nascita	09/06/2003
Email	giacomo.verdi@gmail
Password	Spk09!

2. L'ospite clicca sul pulsante **Registrati**

Oracolo

La registrazione è stata completata con successo.

1.2 Gestione Libro

1.2.1 Visualizzazione scheda informativa di un Libro(di Francesco Alfonso Barlotti)

Test case ID	TC_1.2_1	Test frame	LN1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per la ricerca di un libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di ricerca il seguente input:			
Input		Valore	
ISBN		58039102	
2. Il lettore clicca sul pulsante Ricerca			
Oracolo			
La ricerca del Libro non è andata a buon fine, poiché la lunghezza dell'ISBN non è valida			

Test case ID	TC_1.2_2	Test frame	LN2, FNI1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per la ricerca di un libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di ricerca il seguente input:			
Input	Valore		
ISBN	Manzoni1827		
2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca			
Oracolo			
La ricerca del Libro non è andata a buon fine, poiché l'ISBN non è una stringa numerica			

Test case ID	TC_1.2. _3	Test frame	LN2, FNI1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per la ricerca di un libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di ricerca il seguente input:			
Input	Valore		
ISBN	9781681662633		
2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca			
Oracolo			
La ricerca del Libro ha esito positivo.			



Test case ID	TC_1.2_4	Test frame	LT1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per la ricerca di un libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di ricerca il seguente input:			
Input		Valore	
Titolo		b	
2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca			
Oracolo			
La ricerca del Libro non è andata a buon fine, poiché la lunghezza del Titolo non è valida			

Test case ID	TC_1.2_5	Test frame	LT2, FNT1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per la ricerca di un libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di ricerca il seguente input:			
Input		Valore	
Titolo		33451588654	
2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca			
Oracolo			
La ricerca del Libro non è andata a buon fine, poiché il Titolo non è una stringa alfanumerica			

Test case ID	TC_1.2_6	Test frame	LT2, FNT2
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per la ricerca di un libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di ricerca il seguente input:			
Input		Valore	
Titolo		Il grande libro dei gialli di Natale. Vol. 2	
2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca			
Oracolo			
La ricerca del Libro è andata a buon fine.			

Test case ID	TC_1.2_7	Test frame	LA1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per la ricerca di un libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di ricerca il seguente input:			
Input		Valore	
Autore		4	
2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca			
Oracolo			
La ricerca del Libro non è andata a buon fine, poiché la lunghezza dell'Autore non è valida			

Test case ID	TC_1.2_8	Test frame	LA2, FNA1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per la ricerca di un libro			



Flusso di eventi	
1.	Il lettore ha inserito nel form di ricerca il seguente input:
Input	Valore
Autore	Pi3ro Ang3l4
2.	Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca
Oracolo	
La ricerca del Libro non è andata a buon fine, poiché l'Autore non è una stringa.	

Test case ID	TC_1.2_9	Test frame	LA2, FNA2
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per la ricerca di un libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di ricerca il seguente input:			
Input		Valore	
Autore		Stephen King	
2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca			
Oracolo			
La ricerca del Libro è andata a buon fine.			

1.3 Gestione Libreria

1.3.1 Aggiunta di un Libro alla libreria personale (di Teodoro Grauso)

Test case ID	TC_1.3_1	Test frame	LI1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per l'inserimento manuale del libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di inserimento il seguente input:			
Input		Valore	
ISBN		8831003380	
2. Il lettore clicca sul pulsante Inserisci			
Oracolo			
L'inserimento non è andato a buon fine dato che la lunghezza dell'ISBN non è inserita correttamente			

Test case ID	TC_1.3_2	Test frame	LI2, FI1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per l'inserimento manuale del libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di inserimento il seguente input:			
Input		Valore	
ISBN		883100k380	
2. Il lettore clicca sul pulsante Inserisci			
Oracolo			
L'inserimento non è andato a buon fine dato che l'ISBN non è inserito correttamente, non essendo una stringa numerica			

Test case ID	TC_1.3_3	Test frame	LI2, FI2, LT1
Pre-condizione			



Il lettore si trova nell'apposita sezione per l'inserimento manuale del libro	
Flusso di eventi	
1. Il lettore ha inserito nel form di inserimento il seguente input:	
Input	Valore
ISBN	8831003380
Titolo Libro	
2. Il lettore clicca sul tasto Inserisci	
Oracolo	
L'inserimento non è andato a buon fine dato che la lunghezza del Titolo Libro non è corretta	

Test case ID	TC_1.3_4	Test frame	LI2, FI2, LT2, FT1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per l'inserimento manuale del libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di inserimento il seguente input:			
Input	Valore		
ISBN	8831003380		
Titolo Libro	H@rry Potter		
2. Il lettore clicca sul tasto Inserisci			
Oracolo			
L'inserimento non è andato a buon fine dato che Titolo Libro non è inserito correttamente, non essendo una stringa alfanumerica			

Test case ID	TC_1.3_5	Test frame	LI2, FI2, LT2, FT2, LA1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per l'inserimento manuale del libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di inserimento il seguente input:			
Input	Valore		
ISBN	8831003380		
Titolo Libro	Harry Potter e la pietra filosofale		
Autore			
2. Il lettore clicca sul tasto Inserisci			
Oracolo			
L'inserimento non è andato a buon fine dato che Autore non è inserito correttamente, essendo la lunghezza dell'Autore errata (0 caratteri)			

Test case ID	TC_1.3_6	Test frame	LI2, FI2, LT2, FT2, LA2, FA1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per l'inserimento manuale del libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di inserimento il seguente input:			
Input	Valore		
ISBN	8831003380		



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof. Carmine Gravino

Titolo Libro	Harry Potter e la pietra filosofale
Autore	J. K. Rowling-
2. Il lettore clicca sul tasto Inserisci	
Oracolo	
L'inserimento non è andato a buon fine dato che Autore non è inserito correttamente, non essendo una stringa alfanumerica	

Test case ID	TC_1.3_7	Test frame	LI2, FI2, LT2, FT2, LA2, FA2, V1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per l'inserimento manuale del libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di inserimento il seguente input:			
Input	Valore		
ISBN	8831003380		
Titolo Libro	Harry Potter e la pietra filosofale		
Autore	J. K. Rowling		
Numero Pagine	0		
2. Il lettore clicca sul tasto Inserisci			
Oracolo			
L'inserimento non è andato a buon fine dato che Numero pagine non è inserito correttamente			

Test case ID	TC_1.3_8	Test frame	LI2, FI2, LT2, FT2, LA2, FA2, V2, VF1
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per l'inserimento manuale del libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di inserimento il seguente input:			
Input	Valore		
ISBN	8831003380		
Titolo Libro	Harry Potter		
Autore	J. K. Rowling		
Numero Pagine	2k		
2. Il lettore clicca sul tasto Inserisci			
Oracolo			
L'inserimento non è andato a buon fine dato che Numero pagine non è inserito correttamente, essendo il numero di pagine un intero			

Test case ID	TC_1.3_9	Test frame	LI2, FI2, LT2, FT2, LA2, FA2, V2, VF2
Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'apposita sezione per l'inserimento manuale del libro			
Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inserito nel form di inserimento il seguente input:			
Input	Valore		
ISBN	8831003380		
Titolo Libro	Harry Potter e la pietra filosofale		
Autore	J. K. Rowling		
Numero Pagine	320		



2. Il lettore clicca sul tasto Inserisci

Oracolo

L'inserimento è andato a buon fine