

Test Case Specification Bookster

Versione	0.5
Data	17/02/2023
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
17/02/2023	0.5	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	Team Member	FAB	f.barlotti1@studenti.unisa.it
Barlotti			

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
	Precon	dizione	
L'ospite, intenzionato ad iscriversi alla piattaforma, accede all'apposita area di registrazione e si ritrova dinanzi ad un form da compilare.			
	Flusso de	gli eventi	
1. L'ospite inserisce ne	el 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 iso	criversi alla piattaforma, acce	de all'apposita area di regi	strazione e si ritrova dinanzi ad		
	un form da	compilare.			
	Flusso de	gli eventi			
1. L'ospite inserisce ne	1. L'ospite inserisce nel form i seguenti valore:				
Input Valore					
No	Nome Giacomo				
Cogr	nome		Verd1		
2. L'ospite clicca sul pu	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 iso	criversi alla piattaforma, acced	de all'apposita area di regi	istrazione e si ritrova dinanzi ad	
	un form da	compilare.		
	Flusso de	gli eventi		
1. L'ospite inserisce nel form i seguenti valore:				
Inj	Input Valore			
No	Nome Giacomo			
Cogr	Cognome Verdi			
User	Username Spark!			
2. L'ospite clicca sul pu	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.

un form da compilare.				
Flusso degli eventi				
1. L'ospite inserisce nel form i seguenti valore:	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 de	ell'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 iso	criversi alla piattaforma, acce	de all'apposita area di reg	istrazione e si ritrova dinanzi ad	
	un form d	a compilare.		
	Flusso d	egli eventi		
1. L'ospite inserisce ne	el form i seguenti valore:			
Inj	Input Valore		Valore	
No	Nome Giacomo		Giacomo	
Cogr	Cognome Verdi		Verdi	
User	Username Spark		Spark	
Data di	nascita	09	9/06/2003	
Em	nail	giacom	no.verdi@gmail	
2. L'ospite clicca sul pu	ulsante Registrati			
Oracolo				
La registrazione non è stata completata in quanto la mail inserita dall'utente non è vali (manca il punto dopo la chiocciola)				

Test case ID	TC_1.1_6	Test frame	CKN2, CKC2, USR2, DT2, CKE2, LNP1	
	Precon	dizione		
L'ospite, intenzionato ad iso		de all'apposita area di reg compilare.	istrazione e si ritrova dinanzi ad	
	Flusso de	gli eventi		
1. L'ospite inserisce ne	1. L'ospite inserisce nel form i seguenti valore:			
Inj	Input Valore		Valore	
No	Nome Giacomo		Giacomo	
Cogr	Cognome Verdi		Verdi	
User	name	Spark		
Data di	Data di nascita		9/06/2003	
E-mail		giacomo.verdi@gmail.com		
Pass	ssword Spk09			
2. L'ospite clicca sul pulsante Registrati				
Oracolo				
La registrazione non è	stata completata in qua	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, CPN1
	Precon	dizione	
L'ospite, intenzionato ad isc	L'ospite, intenzionato ad iscriversi alla piattaforma, accede all'apposita area di registrazione e si ritrova dinanzi		
	un form da	compilare.	
	Flusso de	gli eventi	
 L'ospite inserisce ne 	el form i seguenti valore:		
Inp	out		Valore
No	Nome		Giacomo
Cogr	nome		Verdi
Useri	name		Spark
Data di	nascita	09	9/06/2003
E-n	nail	giacomo.	verdi@gmail.com
Pass	word		Spk09
Numero d	Numero di telefono		77446LN4p?
2. L'ospite clicca sul pu	2. L'ospite clicca sul pulsante Registrati		
Oracolo			
La registrazione non è stata completata in quanto il numero di telefono immesso dall'utente non è valido			nesso dall'utente non è valido.
(sono stati inseriti caratteri s	(sono stati inseriti caratteri speciali e caratteri)		

Test case ID	TC_1.1_8	Test frame	CKN2, CKC2, USR2, DT2, CKC2, LNP2, CON2	
1. L'ospite inserisce ne	el form i seguenti valore:			
Inj	out		Valore	
No	me	(Giacomo	
Cogr	nome		Verdi	
Username		Spark		
Data di	nascita	09/06/2003		
Em	Email		giacomo.verdi@gmail.com	
Password			Spk09!	
Numero o	Numero di telefono		09870038	
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-co	ndizione			
Il lettore si trova nell'appo	osita sezione per la ricerca di ur	libro			
	Flusso	di eventi			
 Il lettore ha inseri 	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 ric	erca di un libro		
		Flusso di eventi		
1. Il lettore ha ins	serito nel form di ricerca il	seguente input:		
Input	Input Valore			
ISBN	ISBN Manzoni1827			
2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca				
Oracolo				
La ricerca del Libro no	on è andata a buon fine, p	oiché l'ISBN non è una stringa	numerica	

	1	I			
Test case ID	TC_1.23	Test frame	LN2, FNI1		
		Pre-condizione			
Il lettore si trova nell'app	osita sezione per la rice	erca di un libro			
		Flusso di eventi			
1. Il lettore ha inser	ito nel form di ricerca il	l seguente input:			
Input	Input Valore				
ISBN	ISBN 9781681662633				
2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca					
Oracolo					
La ricerca del Libro ha esi	to positivo.				

Test o	case ID	TC_1.2_4		Test frame		LT1
			Pre-con	dizione		
Il lette	ore si trova nell'appo	osita sezione per la	ricerca di un	libro		
			Flusso d	li eventi		
1.	Il lettore ha inseri	to nel form di ricero	a il seguente	e input:		
Input	Input Valore					
Titolo						
2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca						
	Oracolo					
La ric	erca del Libro non è	andata a buon fine,	poiché la lui	nghezza del Titol	o non	è valida

Test ca	se ID	TC_1.2_5		Test frame		LT2, FNT1
			Pre-con	dizione		
Il letto	re si trova nell'appo	osita sezione per la ri	icerca di un	libro		
			Flusso c	li eventi		
1.	1. Il lettore ha inserito nel form di ricerca il seguente input:					
Input	Input Valore					
Titolo	Titolo 33451588@!					
2.	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 cas	e ID	TC_1.2_6	Test frame	LT2, FNT2	
		Pre-cor	ndizione		
Il lettore	si trova nell'appo	osita sezione per la ricerca di un	libro		
		Flusso	di eventi		
1.	1. Il lettore ha inserito nel form di ricerca il seguente input:				
Input	Input Valore				
Titolo	Titolo II grande libro dei gialli di Natale				
2.	2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca				
Oracolo					
La ricero	La ricerca del Libro è andata a buon fine.				

Test o	ase ID	TC_1.2_7		Test frame		LA1
			Pre-cor	ndizione		
Il letto	ore si trova nell'appo	sita sezione per la i	ricerca di un	libro		
			Flusso o	li eventi		
1.	Il lettore ha inseri	to nel form di ricerc	a il seguente	e input:		
Input	nput Valore					
Autore						
2.	2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca					
	Oracolo					
La rice	erca del Libro non è	andata a buon fine,	poiché la lu	nghezza dell'Aut	ore no	on è valida

Test case ID	TC_1.2_8	Test frame	LA2, FNA1		
	Pre-con	dizione			
Il lettore si trova nell'appo	osita sezione per la ricerca di un	libro			
	Flusso c	li eventi			
1. Il lettore ha inseri	1. Il lettore ha inserito nel form di ricerca il seguente input:				
Input		Valore			
Autore	Autore Pi3ro Ang3l4				
2. Il lettore clicca sul	2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca				
Oracolo					
La ricerca del Libro non è	andata a buon fine, poiché l'Aut	ore non è una stringa.			

Test case ID	TC_1.2_9	Test frame	LA2, FNA2		
	Pre-cor	dizione			
Il lettore si trova nell'appo	osita sezione per la ricerca di un	libro			
	Flusso o	li eventi			
1. Il lettore ha inseri	to nel form di ricerca il seguente	e input:			
Input		Valore			
Autore	Autore Stephen King				
2. Il lettore clicca su	2. Il lettore clicca sul pulsante di Ricerca				
Oracolo					
La ricerca del Libro è anda	ata a buon fine.				



1.3 Gestione Libreria

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

Took sees ID	To 4.2.4						
Test case ID	TC_1.3_1	Test frame	LI1				
	Pre-co	ndizione					
Il lettore si trova nell'appo	osita sezione per l'inserimento i	manuale del libro					
	Flusso	di eventi					
 Il lettore ha inseri 	1. Il lettore ha inserito nel form di inserimento il seguente input:						
Input	Input Valore						
ISBN 88310033							
2. Il lettore clicca sul pulsante Inserisci							
Oracolo							
L'inserimento non è anda	to a buon fine dato che la lungh	iezza dell'ISBN non è ir	nserita correttamente				

Test case ID	TC_1.3_2	Test frame	LI2, FI1		
	Pre-	condizione			
Il lettore si trova nell'appo	osita sezione per l'inseriment	to manuale del libro			
	Flus	so di eventi			
 Il lettore ha inseri 	to nel form di inserimento il	seguente input:			
Input	Input Valore				
ISBN 883100k380					
Il lettore clicca su	2. Il lettore clicca sul pulsante Inserisci				
Oracolo					
L'inserimento non è anda numerica	ato a buon fine dato che l'Is	SBN non è inserito corre	ettamente, non essendo una stringa		

Test case ID	TC_1.3_3	Test frame	LI2, FI2, LT1
Test case ID	1C_1.5_5	1000	LIZ, FIZ, LII
		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	nput Valore		
SBN 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 ne	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	nput Valore				
ISBN	SBN 8831003380				
Titolo Libro	tolo Libro <u>H@rry Potter</u>				
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 ne	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	ISBN 8831003380				
Titolo Libro	Titolo Libro Harry Potter e la pietra filosofale				
Autore	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'appo	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			osofale	
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			osofale	
Autore	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	
	Pro	e-condizione		
Il lettore si trova nell'appo	osita sezione per l'inserime	nto manuale del libro		
	Flu	sso 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	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	e-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			osofale	
Autore J. K. Rowling				
Numero Pagine 320				
2. Il lettore clicca sul tasto Inserisci				
Oracolo				
L'inserimento è andato a buon fine				