Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Corso di Laurea in Informatica, a.a. 2022-23
Progetto del corso di Ingegneria del Software
prof. A. De Lucia, prof. M. De Stefano
Repository GitHub: https://github.com/giocolella/is-bookbearer-22-23



- Test Case Specification | Versione

1.0

	Ingegneria del Software	Pagina 1 di 50
--	-------------------------	----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola
De Lucia Andrea	
De Stefano Manuel	
Colella Giorgio	0512105946

Partecipanti:

Nome	Matricola
Colella Giorgio	0512105946

Scritto da:	Colella Giorgio
-------------	-----------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore

	Ingegneria del Software	Pagina 2 di 50
--	-------------------------	----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Gestione Registrazione

Test	case identifier	TC_0.2	
Test Item Registrazione		Registrazione utente	
Input:		Assumendo che l'email non esista nel database	
	namalitanta		
	nomeUtente email		
	password confermaPassword		
	Comerma assisting		
Output atteso		La registrazione non và a buon fine perché tutti i campi sono vuoti	
Procedure speciali			
Necessità ambientali			
Dipendenze			

Test case identifier	TC_0.3
Test Item	Registrazione utente
Input:	Assumendo che l'email non esista nel database

Ingegneria del Software	Pagina 3 di 50
-------------------------	----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

	nomeUtente		
	email	matteo@gmail.com	
	password	matteo00	
	confermaPassword	matteo00	
		I	<u> </u>
Outr	out atteso	La registrazione non và a buon	tine
Out	Jat atteso	perché il campo nomeUtente è	vuoto
Proc	edure speciali		
Necessità ambientali			
Dipe	ndenze		

Test	case identifier	TC_0.4
Test	Item	Registrazione utente
Inpu	t:	Assumendo che l'email non esista nel database
	nomeUtente	matteo
	email	
	password	matteo00
	confermaPassword	matteo00
Outp	out atteso	La registrazione non và a buon fine perché il campo email è vuoto
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Ingegneria del Software	Pagina 4 di 50
-------------------------	----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Test	case identifier	TC_0.5
Test	Item	Registrazione utente
Inpu	t:	Assumendo che l'email non esista nel database
	nomeUtente	matteo
	email	matteo@gmail.com
	password	
	confermaPassword	matteo00
Outp	out atteso	La registrazione non và a buon fine perché il campo password è vuoto
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Test	case identifier	TC_0.6
Test	Item	Registrazione utente
Inpu	t:	Assumendo che l'email non esista nel database
	nomeUtente email	matteo matteo@gmail.com
	password	matteo
	confermaPassword	
Outp	out atteso	La registrazione non và a buon fine perché il campo confermaPassword è vuoto

Ingegneria del Software Pagina 5 di S		Ingegneria del Software	Pagina 5 di 50
---------------------------------------	--	-------------------------	----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0	
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023	

Procedure speciali	
Necessità ambientali	
Dipendenze	

Test	case identifier	TC_0.7E2E
Test	Item	Registrazione utente
Inpu	t:	
	nomeUtente	federico
	email	federico@gmail.com
	password	federico
	confermaPassword	federico
Outp	out atteso	La registrazione non và a buon fine perché l'email è già presente nel database
Proc	edure speciali	Questo test accede al database
Necessità ambientali		
Dipe	ndenze	

Test case identifier	TC_0.8
Test Item	Registrazione utente
Input:	Assumendo che l'email non esista nel database

	Ingegneria del Software	Pagina 6 di 50
--	-------------------------	----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

	nomeUtente	matteo	
	email	matteo@gmail.com	
	password	matteo0	
	confermaPassword	matteo0	
Outr	nut attece	La registrazione non và a buon fi	ine
Output atteso		perché la password è troppo cor	ta
Procedure speciali			
Necessità ambientali			
Dipendenze			

Test case identifier		TC_0.91	
Test Item		Registrazione utente	
Input:		Assumendo che l'email non esista nel database	
	nomeUtente	matteo	
	email	matteogmail.com	
	password	matteo00	
	confermaPassword	matteo00	
Outp	out atteso	La registrazione non và a buon fine perché il formato dell'email è sbagliato	
Procedure speciali			
Necessità ambientali			
Dipendenze			

Ingegneria del S	Software Pagina / di 50
------------------	-------------------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Test case identifier		TC_0.92
Test Item		Registrazione utente
Input:		Assumendo che l'email non esista nel database
	nomeUtente	matteo
	email	matteo@gmail.com
	password	matteo00
	confermaPassword	matteo09
Outp	out atteso	La registrazione non và a buon fine perché il campo password e quello confermaPassword non coincidono
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Gestione Autenticazione

Test case identifier	TC_1.2
Test Item	Login
Input:	

	Ingegneria del Software	Pagina 8 di 50
--	-------------------------	----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

	email		
	password	matteo00	
Output atteso		Il login non và a buon fine perch	é il
Output atteso		campo email è vuoto	
Procedure speciali			
Troccadic Speciali			
Necessità ambientali			
Treesested attraction			
Dipendenze			
Biperiaerize			

Test	case identifier	TC_1.3
Test Item		Login
Inpu	t:	
	email password	matteo@gmail.com
Outp	out atteso	Il login non và a buon fine perché il campo password è vuoto
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Ingegneria del Software	Pagina 9 di 50
-------------------------	----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Test	case identifier	TC_1.4	
Test	Item	Login	
Inpu	t:		
	email password		
Output atteso		Il login non và a buon fine perché tutti i campi sono vuoti	
Procedure speciali			
Necessità ambientali			
Dipe	ndenze		

Test case identifier	TC_1.5E2E
Test Item	Login
Input:	

email	federico1@gmail.com
password	federico

Ingegneria del Software Pagina 10 di		Ingegneria del Software	Pagina 10 di 5
--------------------------------------	--	-------------------------	----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Output atteso	Il login non và a buon fine perché l'email è errata
Procedure speciali	Questo test accede al database
Necessità ambientali	
Dipendenze	

Test	case identifier	TC_1.6E2E	
Test	Item	Login	
Input:			
	email	<u>federico@gmail.com</u>	
	password	federico0	
Output atteso		Il login non và a buon fine perché la password è errata	
Procedure speciali		Questo test accede al database	
Necessità ambientali			
Dipendenze			

Gestione Area Utente

Test case identifier	TC_2.2
----------------------	--------

Ingegneria del Software	Pagina 11 di 50
-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Test	Item	Modifica Email
Inpu	Assumendo che newMail non esista nel database	
	newMail	
	password	
Outp	out atteso	La modifica dell'email non và a buon fine perché tutti i campi sono vuoti
Proc	edure speciali	
Nece	essità ambientali	
Dipendenze		

Test	case identifier	TC_2.3
Test	st Item Modifica Email	
Inpu	t:	Assumendo che newMail non esista nel database
	newMail	
	password	matteo00
Outp	out atteso	La modifica dell'email non và a buon fine perché il campo newMail è vuoto
Proc	edure speciali	

Ingegneria del Software Pa

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Necessità ambientali	
Dipendenze	

Test	case identifier	TC_2.4
Test Item		Modifica Email
Inpu	t:	Assumendo che newMail non esista nel database
	newMail password	matteo <u>1@gmail.com</u>
Outp	out atteso	La modifica dell'email non và a buon fine perché il campo password è vuoto
Proc	edure speciali	
Nece	essità ambientali	
Dipendenze		

Test case identifier	TC_2.5
Test Item	Modifica Email
Input:	Assumendo che newMail non esista nel database

Ingo	gneria del Software	Pagina 13 di 50
------	---------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

	newMail	matteo1gmail.com
	password	matteo00
Outr	tput atteso La modifica dell'email non và a buon fine parché il formate di nowMail à	
Outp	fine perché il formato di newN	fine perché il formato di newMail è
		sbagliato
Proce	edure speciali	
1100		
Nece	essità ambientali	
11000		
Dipe	ndenze	

Test	case identifier	TC_2.6
Test Item		Modifica Email
Inpu	t:	
	newMail password	matteo2 <u>@gmail.com</u> federico
Outp	out atteso	La modifica dell'email non và a buon fine perché newMail è già presente nel database
Proc	edure speciali	Questo test accede al database
Nece	essità ambientali	

Ingegneria del Software Pagin

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Dipendenze	
------------	--

Test case identifier		TC_2.7		
Test Item		Modifica Email		
Input:		Assumendo che newMail non esista nel database		
	newMail password	matteo <u>1@gmail.com</u> matteo0		
Output atteso		La modifica dell'email non và a buon fine perché la password è troppo corta		
Procedure speciali				
Necessità ambientali				
Dipendenze				

Test case identifier	TC_2.8E2E
Test Item	Modifica Email
Input:	Assumendo che newMail non esista nel database

Ingegneria del Software	Pagina 15 di 50
-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

newMail	federico <u>1@gmail.com</u>		
password	federico0		
Output atteso	La modifica dell'email non và a buon		
Odtpat atteso	fine perché la password è sbagliata		
Procedure speciali	Questo test accede al database		
Trocedure Speciali			
Necessità ambientali			
Dipendenze			
212011401120			

Test case identifier	TC_3.2		
Test Item	Modifica Password		
Input:			
newPassword oldPassword			
Output atteso	La modifica della password non và a buon fine perché i campi sono vuoti		
Procedure speciali			
Necessità ambientali			
Dipendenze			

Ingegneria del Software Pagina 1

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Test	case identifier	TC_3.3		
Test Item		Modifica Password		
Input:				
	newPassword			
	oldPassword	matteo00		
Cutout attaco La modifica della password non và a				
Output atteso		buon fine perché il campo newPassword è vuoto		
Procedure speciali				
Necessità ambientali				
Dipendenze				

Test	case ident	ifier	TC_3.4		
Test	Item		Modifica Pass	sword	
Inpu ⁻	t:				
	newPassword		matteor00		
	oldPassword				
		Ingegneria	del Software		Pagina 17 di 50

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Output atteso	La modifica della password non và a buon fine perché il campo oldPassword è vuoto
Procedure speciali	
Necessità ambientali	
Dipendenze	

Test case identifier		TC_3.5
Test Item		Modifica Password
Input:		
	newPassword	matteor
	oldPassword	matteo00
Outr	nut atteso	La modifica della password perché
Output atteso		newPassword è troppo corta
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Test case identifier	TC_3.6
Test Item	Modifica Password

	Ingegneria del Software	Pagina 18 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Input:			
nev	vPassword	matteor00	
oldI	Password	matteo0	
Output	atteso	La modifica della password non buon fine perché oldPassword e corta	
Procedure speciali			
Necessità ambientali			
Dipendenze			

Test	case identifier	TC_3.7E2E	
Test Item		Modifica Password	
Input:			
	newPassword	federico00	
	oldPassword	federico0	
Output atteso		La modifica della password non và a	
		buon fine perché oldPassword è	
		sbagliata	
Procedure speciali		Questo test accede al database	

	Ingegneria del Software	Pagina 19 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Necessità ambientali	
Dipendenze	

Gestione Recensioni

T		TC_4.2
Test case identifier		10_3.2
Test Item		Aggiunta Recensione
Inpu	†·	Assumendo che sia la prima recensione
Пра	.	dell'utente al libro selezionato
	punteggio	NP
	descrizione	
Outr	out atteso	La recensione non viene aggiunta
Ouch	at atteso	perché il campo punteggio è "NP" e il
		campo descrizione è vuoto
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Test case identifier	TC_4.3
Test Item	Aggiunta Recensione
Input:	Assumendo che sia la prima recensione dell'utente al libro selezionato

Ingegneria del Software	Pagina 20 di 50
-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

punteggio	NP
descrizione	Ottimo libro
Output atteso	La recensione non viene aggiunta
	perché il campo punteggio contiene "NP"
Procedure speciali	
Necessità ambientali	
Dipendenze	

Test	case identifier	TC_4.4	
Test	Item	Aggiunta Recensione	
Inpu	t:	Assumendo che sia la prima recensione dell'utente al libro selezionato	
	punteggio descrizione	5	
Outp	out atteso	La recensione non viene aggiunta perché il campo descrizione è vuoto	
Procedure speciali			
Necessità ambientali			
Dipendenze			

Ingegneria del Software

Pagina 21 di 50

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Test	case identifier	TC_4.5E2E
Test	Item	Aggiunta Recensione
Inpu	t:	
	punteggio	5
	descrizione	Ottimo libro
Outp	out atteso	La recensione non viene aggiunta perché non è la prima recensione dell'utente al libro selezionato
Proc	edure speciali	Questo test accede al database
Nece	essità ambientali	
Dipe	ndenze	

Gestione Catalogo

Test case identifier	TC_6.2
Test Item	Aggiunta libro al catalogo
Input:	Assumendo che il libro non esista nel
прис.	database

Ingegneria del Software	Pagina 22 di 50
-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

	ISBN	
	titolo	
	autore	
	genere	
	bookImg	
	annoUscita	
	NumPagine	
Outr	nut atteso	Il libro non viene aggiunto perché i
Output atteso	<u> </u>	campi sono vuoti
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Test	case identifier	TC_6.3	
Test	Item	Aggiunta libro al catalogo	
Input:		Assumendo che il libro non esista nel database	
	ISBN		
	titolo	il ritorno del re	
	autore	J. R. R. Tolkien	
	genere	fantasy	
	bookImg	http//	
	annoUscita	1968	
	NumPagine	120	
Output atteso		Il libro non viene aggiunto perché il	
		campo ISBN è vuoto	

	Ingegneria del Software	Pagina 23 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0	
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023	

Procedure speciali	
Necessità ambientali	
Dipendenze	

		TC 6.4
Test	case identifier	TC_6.4
Test	Item	Aggiunta libro al catalogo
Inpu	it:	Assumendo che il libro non esista nel database
	ISBN	978-8830105289
	titolo	
	autore	J. R. R. Tolkien
	genere	fantasy
	bookImg	http//
	annoUscita	1968
	NumPagine	120
Output atteso		Il libro non viene aggiunto perché il campo titolo è vuoto
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

	Ingegneria del Software	Pagina 24 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Test	case identifier	TC_6.5
Test	Item	Aggiunta libro al catalogo
Inpu	t:	Assumendo che il libro non esista nel database
	ISBN titolo autore genere bookImg annoUscita NumPagine	978-8830105289 il ritorno del re fantasy http:// 1968 120
Output atteso		Il libro non viene aggiunto perché il campo autore è vuoto
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Test case identifier	TC_6.6
Test Item	Aggiunta libro al catalogo
Input:	Assumendo che il libro non esista nel database

Ingegneria del Software

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

	ISBN	070 0020105200
	titolo	978-8830105289 il ritorno del re
	autore	J. R. R. Tolkien
	genere	STATE OF THE STATE
	bookImg	http//
	annoUscita	1968
	NumPagine	120
Outr	out atteso	Il libro non viene aggiunto perché il
Output atteso		campo genere è vuoto
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Test case identifier	TC_6.7
Test Item	Aggiunta libro al catalogo
Input:	Assumendo che il libro non esista nel database

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

	ISBN	978-8830105289
	titolo	il ritorno del re
	autore	J. R. R. Tolkien
	genere	fantasy
	bookImg	http//
	annoUscita	
	NumPagine	120
Outr	nut atteso	Il libro non viene aggiunto perché il
Output atteso		campo annoUscita è vuoto
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Test case identifier	TC_6.8
Test Item	Aggiunta libro al catalogo
Input:	Assumendo che il libro non esista nel database

ingegneria dei Software Pagina 27 di .		Ingegneria del Software	Pagina 27 di 50
--	--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

	ISBN	978-8830105289	
	titolo	il ritorno del re	
	autore	J. R. R. Tolkien	
	genere	fantasy	
	bookImg		
	annoUscita	1968	
	NumPagine	120	
Jutr	out atteso	Il libro non viene aggiunto perché il	
Julp	out atteso	campo bookImg è vuoto	
roc	edure speciali		
	edure speciali	campo booking e vuoto	

Necessità ambientali

Dipendenze

Test	case identifier	TC_6.91
Test	Item	Aggiunta libro al catalogo
Inpu	t:	Assumendo che il libro non esista nel database
	ISBN	978-8830105289
	titolo	il ritorno del re
	autore	J. R. R. Tolkien
	genere	fantasy
	bookImg	http//
	annoUscita	1968
	NumPagine	
Outr	nut attaca	Il libro non viene aggiunto perché il
Output atteso		campo NumPagine è vuoto

	Ingegneria del Software	Pagina 28 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0	
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023	

Procedure speciali	
Necessità ambientali	
Dipendenze	

Test	case identifier	TC_6.93
Test Item		Aggiunta libro al catalogo
Inpu	t:	Assumendo che il libro non esista nel database
	ISBN titolo autore genere bookImg annoUscita NumPagine	978-8830105289 il ritorno del re J. R. R. Tolkien fantasy http:// 196f 120
Output atteso		Il libro non viene aggiunto perché l'annoUscita è sbagliato
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Ingegneria del Software Pagina 29 di

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Test	case identifier	TC_6.94
Test Item		Aggiunta libro al catalogo
Input:		Assumendo che il libro non esista nel database
	ISBN titolo autore genere bookImg annoUscita NumPagine	978-8830105289 il ritorno del re J. R. R. Tolkien fantasy http:// 1968 120f
Output atteso		Il libro non viene aggiunto perché il NumPagine è sbagliato
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Integrazione

Test case identifier	TC_0.1INT
Test Item	Registrazione
Input:	

I	ngegneria del Software	Pagina 30 di 50
---	------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

	nomeUtente	leonardo
	email	leonardo@gmail.com
	password	leonardo
	confermaPassword	leonardo
Outp	out atteso	L'utente viene registrato con successo
Procedure speciali		Questo test accede al database
Necessità ambientali		
Dipe	ndenze	

Test	case identifier	TC_1.0INT
Test	Item	Login
Inpu	t:	
	email	leonardo@gmail.com
	password	leonardo
Outp	out atteso	L'utente viene autenticato con successo
Proc	edure speciali	Questo test accede al database
Nece	essità ambientali	
Dipe	ndenze	TC_0.1INT deve essere stato eseguito

	Ingegneria del Software	Pagina 31 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Test	case identifier	TC_2.1INT	
Test	Item	Modifica Email	
Inpu	t:		
	newMail	leonardo1@gmail.com	
	password	leonardo	
Outp	out atteso	L'email viene cambiata con successo	
Proc	edure speciali	Questo test accede al database	
Necessità ambientali			
Dipe	ndenze	TC_0.1INT deve essere stato eseguito	

Test	case identifier	TC_3.1INT
Test	Item	Modifica Password
Inpu	t:	
	newPass	leonardo00
	oldPass	leonardo
Output atteso		La password viene cambiata con
Output atteso		successo
Procedure speciali		Questo test accede al database

	Ingegneria del Software	Pagina 32 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Necessità ambientali	
Dipendenze	TC_0.1INT deve essere stato eseguito

Test	case identifier	TC_4.1INT
Test	Item	Aggiunta Recensione
Inpu	t:	
	punteggio	5
	descrizione	Ottimo libro
Outp	out atteso	La recensione viene aggiunta con successo
Procedure speciali		Questo test accede al database
Necessità ambientali		
Dipendenze TC_0.1INT		TC_0.1INT deve essere stato eseguito

Test case identifier	Rimozione_RecensioneINT
Test Item	Rimozione recensione

	Ingegneria del Software	Pagina 33 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Input:	
L'utente si trova nella pagina di informazi sul pulsante "Rimuovi recensione"	oni del libro "il ritorno del re" e preme
Output atteso	La recensione viene rimossa con successo
Procedure speciali	Questo test accede al database

Procedure speciali	Questo test accede al database
Necessità ambientali	
Dipendenze	TC_0.1INT e TC_4.1INT devono essere stati eseguiti

Test	case identifier	TC_6.1INT	
Test	Item	Aggiunta di un libro al catalogo	
Inpu	t:		
	ISBN titolo autore genere bookImg annoUscita NumPagine	123-4567899999 libro ricette Matteo Rossi Cucina linkImg 2022 190	
Outp	Output atteso Il libro viene aggiunto con success catalogo		
Proc	edure speciali	Questo test accede al database	

	Ingegneria del Software	Pagina 34 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Necessità ambientali	
Dipendenze	TC_0.1INT e TC_4.1INT devono essere stati eseguiti

Test case identifier	Rimozione_Libro_CatalogoINT
Test Item	Rimozione di un libro al catalogo
Input:	
L'utente cerca il libro "libro ricette" e pre	me sui puisante "-"
Output atteso	Il libro viene rimosso con successo dal catalogo
Procedure speciali	Questo test accede al database
Necessità ambientali	
Dipendenze	Aggiunta_Libro_CatalogoINT deve essere stato eseguito

Test case identifier	Rimozione_AccountINT
Test Item	Eliminazione Account
Input:	

Ingegneria del Software Pagina 3.

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

L'utente preme sul pulsante Settings e poi sul pulsante "Elimina Account"		
Output atteso	L'account viene rimosso	
Procedure speciali	Questo test accede al database	
Necessità ambientali		
Dipendenze	-TC_0.1INT deve essere stato eseguito -TC_2.1INT deve essere stato eseguito -TC_3.1INT deve essere stato eseguito	

End-to-End

Test	case identifier	RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5	
Test	Item	Registrazione	
Inpu	it:		
	nomeUtente	federico	
	email	federico@gmail.com	
	password	federico	
	confermaPassword	federico	
Output atteso		Le view sono correttamente inizializzate	
Output atteso		e l'utente viene registrato con successo	
Proc	edure speciali	Questo test accede al database	

	Ingegneria del Software	Pagina 36 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Necessità ambientali	
Dipendenze	

Test	case identifier	LoginActivityTestfromUC_2_1to2_3
Test	ltem	Login
Input	· , · ·	
	email	federico@gmail.com
	password	federico
Output atteso		Le view sono correttamente inizializzate
		e l'utente viene autenticato con
		successo
Procedure speciali		Questo test accede al database
Nece	ssità ambientali	
Diner	ndenze	Deve essere eseguito subito dopo
Dibei	IGCIIZE	RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5

Test case identifier	MainActivityandSearchActivityTest
Test Item	Home page e ricerca
Input:	

Ingegneria del Software Pagina 37 di

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

_	
titolo	il ritorno del re
Output atteso	Le view sono correttamente inizializzate
	e l'utente visualizza il libro "il ritorno del
	re" nella ricerca
Procedure speciali	Questo test accede al database
Necessità ambientali	
Dipendenze	RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5
Dipendenze	deve essere stato eseguito

Test case identifier	ProfileFragmentTest
Test Item	Profilo
Input:	
L'utente preme il pulsante profilo e si tro	va nei ProfileFragment
Output atteso	Le view di ProfileFragment sono correttamente inizializzate
Procedure speciali	Questo test accede al database
Necessità ambientali	
Dipendenze	RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5 deve essere stato eseguito

	Ingegneria del Software	Pagina 38 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Test case identifier	SettingsFragmentTest
Test Item	Impostazioni
Input:	
L'utente preme il pulsante settings e si tro	ova nel SettingsFragment
Output atteso	Le view di ProfileFragment sono correttamente inizializzate
Procedure speciali	
Necessità ambientali	
Dipendenze	RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5 deve essere stato eseguito

Test	case identifier	RegisterActivityTestUC_1_2
Test	Item	Registrazione
Inpu	t:	
	nomeUtente	federico
	email	federico@gmail.com
	password	federico
	confermaPassword	federico
Output atteso		La registrazione fallisce perché l'email è
		già presente nel database

Ingegneria del Software Pag

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Procedure speciali	Questo test accede al database
Necessità ambientali	
Dipendenze	RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5 deve essere stato eseguito

Test case identifier	BookInfoActivityandReviewActivityTest
Test Item	Lettura informazioni del libro e Recensioni
Input:	
titolo	il ritorno del re
Output atteso	Le view sono correttamente inizializzate e l'utente visualizza le informazioni del libro "il ritorno del re" per poi visualizzarne le recensioni
Procedure speciali	Questo test accede al database
Necessità ambientali	
Dipendenze	RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5 deve essere stato eseguito

Test case identifier	AddReviewActivityTest
Test Item	Aggiunta Recensione
Input:	

	Ingegneria del Software	Pagina 40 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

	titolo	il ritorno del re
	punteggio	5
	descrizione	Ottimo libro
Outp	ut atteso	Le view sono correttamente inizializzate e l'utente visualizza il messaggio di conferma per l'aggiunta della recensione
Procedure speciali Questo test accede a		Questo test accede al database
Nece	essità ambientali	
Dipe	ndenze	RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5 deve essere stato eseguito

Test case identifier	RemoveReviewTest
Test Item	Rimozione Recensione
Input:	
titolo	il ritorno del re
Output atteso	L'utente visualizza il messaggio di conferma per la rimozione della recensione
Procedure speciali	Questo test accede al database
Necessità ambienta	li

Ingegneria del Software Pagina 41

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Dipendenze	-RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5 deve essere stato eseguito
	-AddReviewActivityTest deve essere
	stato eseguito

Test	case identifier	CatalogueActivityTest
Test Item		Catalogo
Input:		
	email	carmela@gmail.com
	password	carmelacar
Outp	ut atteso	Le view sono state correttamente inizializzate, l'utente viene autenticato come cataloghista e visualizza l'home page del catalogo
Procedure speciali		Questo test accede al database
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Test case identifier	AddBookCatalogueActivityViewTest
Test Item	Aggiunta di un libro al catalogo

	Ingegneria del Software	Pagina 42 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Input:		
Il cataloghista preme sul pulsante aggiungi libro e visualizza il form per l'aggiunta di un libro al catalogo		
Output atteso	Le view sono correttamente inizializzate	
Procedure speciali		
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Test	case identifier	AddBookCatalogueActivityTest
Test Item		Aggiunta di un libro al catalogo
Input:		
	ISBN	123-4567891235
	titolo	libro cuore
	autore	autore
	genere	romanza
	bookImg	Hhhh
	annoUscita	1935
	NumPagine	190
		L'utonto visualizza il mossaggio di
Output atteso		L'utente visualizza il messaggio di
		conferma per l'aggiunta di un libro al
		catalogo

	Ingegneria del Software	Pagina 43 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0	
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023	

Procedure speciali	Questo test accede al database
Necessità ambientali	
Dipendenze	

Test case identifier	RemoveBookCatalogueActivityTest
Test Item	Rimozione di un libro al catalogo
Input:	

L'utente cerca il libro "libro cuore" e preme sul pulsante "-"

Output atteso	Il libro viene rimosso dal catalogo
Procedure speciali	Questo test accede al database
Necessità ambientali	
Dipendenze	AddBookCatalogueActivityTest deve essere stato eseguito

Test case identifier	TC_6.92E2E
Test Item	Aggiunta di un libro al catalogo

	Ingegneria del Software	Pagina 44 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Inpu	t:		
	ISBN	123-4567891235	
	titolo	libro cuore	
	autore	autore	
	genere	romanza	
	bookImg	Hhhh	
	annoUscita	1935	
	NumPagine	190	
		T	,
Output atteso		L'aggiunta del libro al catalogo	
		buon fine perché il libro già esiste	
Procedure speciali		Questo test accede al database	
Necessità ambientali			
Dipendenze		AddBookCatalogueActivityTest	deve
		essere stato eseguito	

Test case identifier	TC_5.1E2E
Test Item	Aggiunta di un libro alla lista dei libri da leggere
Input:	
L'utente cerca il titolo e poi, nella pagina pulsante "+"	delle sue informazioni, preme sul
titolo	il ritorno del re
Output atteso	Le view sono correttamente inizializzate e l'utente visualizza il libro "il ritorno del re" nella lista dei libri da leggere
Procedure speciali	Questo test accede al database

Ingegneria del Software Pagina 45 di

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Necessità ambientali	
Dipendenze	RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5 deve essere stato eseguito

Test case identifier	TC_5.2E2E
Test Item	Aggiunta libro alla lista dei libri da leggere
Input:	
L'utente cerca il titolo e poi, nella pagina pulsante "+"	delle sue informazioni, preme sul
titolo	il ritorno del re
Output atteso	Il libro non viene aggiunto alla lista dei libri da leggere perché è in essa già presente
Procedure speciali	Questo test accede al database
Necessità ambientali	
Dipendenze	-RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5 deve essere stato eseguito - TC_5.1E2E deve essere stato eseguito

Test case identifier	TC_5.3E2E
Test Item	Aggiunta libro alla lista dei libri da leggere
Input:	

Ingegneria del Software Pagina 46 d

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

L'utente cerca il titolo e poi, nella pagina delle sue informazioni, preme sul pulsante "+"		
	titolo	il ritorno del re
Outp	ut atteso	Il libro non viene aggiunto alla lista dei libri da leggere perché è già presente nella lista dei libri letti
Proc	edure speciali	Questo test accede al database
Nece	essità ambientali	
Dipe	ndenze	-RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5 deve essere stato eseguito - TC_5.2E2E deve essere stato eseguito

Test case identifier		ModMailActivityTest	
Test Item		Modifica dell'email	
Input:			
	newMail password	federico1@gmail.com federico	
Output atteso		Le view sono correttamente inizializzate e l'email viene cambiata	
Procedure speciali		Questo test accede al database	
Necessità ambientali			
Dipendenze		-RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5 deve essere stato eseguito	

	Ingegneria del Software	Pagina 47 di 50
--	-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Test	case identifier	TC_3.1E2E
Test	Item	Modifica della password
Input:		
	newPass	federico00
	password	federico
Output atteso		Le view sono correttamente inizializzate
		e la password viene cambiata
Procedure speciali		Questo test accede al database
Necessità ambientali		
Dipendenze		-RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5
		deve essere stato eseguito

Test case identifier	DeleteAccountTest	
Test Item	Eliminazione Account	
Input:		
L'utente preme sul pulsante "Settings" e poi sul pulsante "Elimina Account"		
Output atteso	L'utente si trova nella StartActivity e l'account è stato eliminato	
Procedure speciali	Questo test accede al database	
Necessità ambientali		

Ingegneria del Software	Pagina 48 di 50
-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

Dipendenze	-RegisterActivityTestfromUC1_1to1_5
	deve essere stato eseguito
	-ModMailActivityTest deve essere stato
	eseguito
	-ModPassActivityTest deve essere stato
	eseguito

Test case identifier	LogoutTest	
Test Item	Logout	
Input:		
L'utente preme sul pulsante "Settings" e poi sul pulsante "Esci"		
Output atteso	L'utente si trova nella StartActivity ed è stato de-autenticato	
Procedure speciali	Questo test accede al database	
Necessità ambientali		
Dipendenze		

Test case identifier	EmailEsistenteTest
Test Item	Modifica Email
Input:	

Ingegneria del Software	Pagina 49 di 50
-------------------------	-----------------

Progetto: Book Bearer	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 12/02/2023

	newMail	federica@gmail.com
	password	federica
Output atteso		La modifica della password fallisce
		perché l'email è già esistente
Procedure speciali		Questo test accede al database
Necessità ambientali		
Dipendenze		