



Test Case Specification (TCS)	4
Funzionalità USER	4
Autenticazione	4
Funzionalità Author	6
Avanzamento proposta ebook	6
Correzione Proposta	54
Pagamento Proposta	73
Rifiuto non definitivo	79
Report	82
checkReport	82
Proposal	82
makeProposal	82
approve	84
assignValidator	84
addVersion	85
lastVersion	86
Version	87
makeVersion	87
addReport	90
BankAdapter	90
checkDataFormat	90
User	92
makeUser	92
EBook	94
makeEBook	94
UserDAO	96
AuthorDAO	98
findAuthorById	98
findAuthorsByEmail	98
findCoAuthorsForProposal	99
findMainAuthorForProposal	100
ValidatorDAO	101
findFreeValidator	101
findValidatorByID	102
GenreDAO	102
findAll	102
ProposalDAO	103
newProposal	103
findByCoAuthor	103
findByMainAuthor	104
findByValidator	105
newVersion	106

updateVersion	107
assignValidator	108
findByld	109
findVersionById	109
updateProposalState	110
EBookDAO	111
newEbook	111
findByCoWriter	112
findByMainWriter	113



Test Case Specification (TCS)

Funzionalità USER

Autenticazione

Test Case		ok		
Precondizioni				
Nel Database è presente la coppia email: "email@email.com" password: "Passwd10." Tale utente è un autore.			ale	
		Flusso de	gli e	venti
1. L'utente	inseris	ce i dati:		
Input		Valore		
Email	email	@email.com		
Password	Passv	vd10.		
ruolo	Autho	r (bottone)		
2. L'utente Author	clicca	sul bottone di lo	gin	
				 Il sistema verifica che User sia registrato con l'email e la password inserite, e che l'utente possieda il ruolo selezionato. Il sistema autentica User.
Oı	racolo			
L'utente è autenticato e	e reindi	rizzato alla hom	epag	e con il ruolo scelto

Test Case	Test Case email non presente nel DB		
Precondizioni			
Nel Database è presente la coppia email: "email@email.com" password: "Passwd10." Tale			
utente è un autore.			



	Flusso de	gli eventi	
1. L'utente	inserisce i dati:		
Input	Valore		
Email	email2@email.com		
Password	Passwd10.		
2. L'utente	clicca sul bottone di lo	gin Author	
			3. Il sistema verifica che User sia registrato con l'email e la password inserite, e che l'utente possieda il ruolo selezionato.
Oracolo			
L'utente non viene aute "Wrong credentials".	enticato, dato che la ma	ail non è pres	sente nel DB. Gli viene mostrato

Test Case	password errata			
	Precondizioni			
Nel Database è present	te la coppia email: "emai	l@email.com" password: "Passwd10." Tale		
utente è un autore.				
	Flusso degl	i eventi		
1. L'utente	inserisce i dati:			
lanut.	\/alana			
Input	Valore			
Email	email@email.com			
Password	Passwd1000.			
ruolo	Author			
	clicca sul bottone di			
login Aut	ihor			
		3. Il sistema verifica che		
		User sia registrato con		
		·		
		•		
		l'email e la password inserite, e che l'utente possieda il ruolo selezionato.		



L'utente non viene autenticato, dato che la password è errata. Gli viene mostrato "Wrong credentials".

Test Case ruolo			errato	
Precondizioni				
Nel Database è presen	te la coppia email:			
"email@email.com" pas	ssword: "Passwd10." T	ale utente è		
un autore.				
	Flusso de	egli eventi		
L'utente inserisc	ce i dati:			
	.,.	1		
Input	Valore			
Email	email@email.com	_		
Password	Passwd10.			
ruolo	Validator			
(bottone)				
2. L'utente clicca s	sul bottone di login Vali	dator		
			3.II sistema verifica che	
			User sia registrato con	
			l'email e la password	
			inserite, e che l'utente	
			possieda il ruolo	
selezionato.			selezionato.	
Oracolo				
L'utente non viene autenticato, dato che non ha ruolo Validator, gli viene mostrato: "Wrong				
credentials"				

Funzionalità Author

Avanzamento proposta ebook

Test Case FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA1-DG1		
Precondizioni		
L'utente author si trova nella sezione Publications		



FI	usso degli eventi	
L'utente clicca il pulsante publish		
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare
		una nuova proposta
3. L'utente ins	erisce i dati:	
Input	Valore	
Title	Titolo bellissimo	
Price	50	
E-Book	pippo.pdf	
Cover	unisa.png	
Description	Ciao come stai	
Genres	Action, Horror	
4. L'utente clic	ca sul bottone Send	
		5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'inter della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.
		6.Il sistema seleziona il Validator a cui assegnare proposta.

Test Case FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA1-DG2		
Precondizioni		
L'utente author si trova nella sezione Publications		
Flusso degli eventi		



1. L'utente clicca il pulsante publish			
			pagina per poter inoltrare
			una nuova proposta
3.L'utente inse	risce i dati:		
		ı	
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
Genres	Action,Adventure,Ar		
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics,Sci-fi,Societ		
	y,Thriller		
4.L'utente clicca sul bottone Send			
			5.Il sistema controlla che i
			parametri rispettino le condizioni indicate all'interno
			della
			tabella:"condizione-errori
			proposte" nel RAD.
			6.II sistema seleziona il
		Validator a cui assegnare la	
			proposta.
	Oracolo		
L'utente è reindirizzato	L'utente è reindirizzato alla pagina di conferma che lo informa che la sua richiesta è		
avvenuta con success	0		

Test Case FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA1-DG3		
Precondizioni		
L'utente author si trova nella sezione Publications		



Flusso degli eventi				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
1.L'utente clicca il pulsante publish				
			Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta	
3.L'utente inser	risce i dati:			
		_		
Input	Valore			
Title	Titolo bellissimo			
Price	50			
E-Book	pippo.pdf]		
Cover	unisa.png]		
Description	Ciao come stai]		
4.L'utente clicc	a sul bottone Send			
		5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.		
	Oracolo			
L'utente visualizza il n	nessaggio di errore :"At	least one genre	e must be selected"	

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA2-DG1		
Precondizioni			
L'utente author si trova nella sezione Publications			
Flusso degli eventi			
1.L'utente clicca il puls	sante publish		



			2. Il sistema mostra la
			pagina per poter inoltrare
			una nuova proposta
3.L'utente inse	erisce i dati:		
		_	
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf	1	
Cover	unisa.png	1	
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com]	
Genres	Action, Horror	1	
4.L'utente clico	ca sul bottone Send		
			5.Il sistema controlla che i
			parametri rispettino le
			condizioni indicate all'interno
			della
			tabella:"condizione-errori
			proposte" nel RAD.
			6.II sistema seleziona il
			Validator a cui assegnare la
			proposta.
	Ora	colo	
L'utanta à raindirizzat	o alla pagina di conform	a cho la informa	a cho la qua richicata à
avvenuta con success	o alla pagina di conferm		i che la sua fichiesta e
avvenuta con success	OU		

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-D FC1-EFC1-NCA2-DG2	
Precor	ndizioni	
L'utente author si trova nella sezione Publications		
Flusso degli eventi		
1.L'utente clicca il pulsante publish		
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta



3.L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Title	Titolo bellissimo
Price	50
E-Book	pippo.pdf
Cover	unisa.png
Description	Ciao come stai
CoAutors	email@email.com
Genres	Action,Adventure,Ar
	chaeology,Biographi
	es,Cook,Crime,Fant
	asy,History,Horror,Ki
	ds,Languages,Law,
	Politics,Sci-fi,Societ
	y,Thriller

4.L'utente clicca sul bottone Send

5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.

6.Il sistema seleziona il Validator a cui assegnare la proposta.

Oracolo

L'utente è reindirizzato alla pagina di conferma che lo informa che la sua richiesta è avvenuta con successo

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA1-DG3		
Precondizioni			
L'utente author si trova nella sezione Publications			
Flusso degli eventi			
1.L'utente clicca il pulsante publish			



			2. Il sistema mostra la
			pagina per poter inoltrare
			una nuova proposta
3.L'utente inser	isce i dati:		
	iooo i datii		
Input	Valore]	
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf]	
Cover	unisa.png	1	
Description	Ciao come stai]	
CoAutors	email@email.com]	
4.L'utente clicca	a sul bottone Send		
			5.Il sistema controlla che i
			parametri rispettino le
			· -
			condizioni indicate all'interno
			della
			tabella:"condizione-errori
			proposte" nel RAD.
	Ora	colo	
L'utente visualizza il m	nessaggio di errore :"At	least one genre	e must be selected"

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DF	C1-EFC1-NCA3-DG1	
Precondizioni			
L'utente author si trova nella sezione Publications			
Flusso degli eventi			
1.L'utente clicca il puls	sante publish		
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta	



Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-E	F1-DFC1-EFC1-NCA3-DG2		
	Precondizioni			
L'utente author si trova nella s	sezione Publications			
	Flusso degli eventi			
1.L'utente clicca il puls	ante publish			
		2. Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta		



3.L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Title	Titolo bellissimo
Price	50
E-Book	pippo.pdf
Cover	unisa.png
Description	Ciao come stai
CoAutors	email@email.com,e
	mail2
Genres	Action,Adventure,Ar
	chaeology,Biographi
	es,Cook,Crime,Fant
	asy,History,Horror,Ki
	ds,Languages,Law,
	Politics,Sci-fi,Societ
	y,Thriller

4.L'utente clicca sul bottone Send

5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.

6.Il sistema seleziona il Validator a cui assegnare la proposta.

Oracolo

L'utente è reindirizzato alla pagina di conferma che lo informa che la sua richiesta è avvenuta con successo

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA3-DG3	
Precondizioni		
L'utente author si trova nella sezione Publications		
Flusso degli eventi		
1.L'utente clicca il puls	ante publish	



			2. Il sistema mostra la
			pagina per poter inoltrare
			una nuova proposta
3.L'utente inser	isce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com,e		
	mail2		
4.L'utente clicca	a sul bottone Send		
			5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori
			proposte" nel RAD.
	Orac	colo	
L'utente visualizza il m	nessaggio di errore :"At	least one genre	e must be selected"

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC2-NCA1-DG1		
Precondizioni			
L'utente author si trova nella sezione Publications			
Flusso de	Flusso degli eventi		
1.L'utente clicca il puls	ante publish		
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta	



3.L'utente inse	risce i dati:		
Input	Valore	1	
Title	Titolo bellissimo]	
Price	50	1	
E-Book	pippo.pdf	1	
Cover	pippo.pdf	1	
Description	Ciao come stai]	
Genres	Action, Horror]	
4.L'utente clico	a sul bottone Send		
			5.Il sistema control parametri rispettino condizioni indicate della tabella:"condizione

proposte" nel RAD.

Test Case	FT1-RP1-DFE	1-DD1-EF1-DF	C1-EFC2-NCA1-DG2
Precondizioni			
L'utente author si trova	L'utente author si trova nella sezione Publications		
	Flusso de	gli eventi	
1.L'utente clico	a il pulsante publish		
3.L'utente inse	risce i dati:		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	pippo.pdf		
Description	Ciao come stai		
Genres	Action,Adventure,Ar		
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		



	asy,History,Horror,Ki ds,Languages,Law, Politics,Sci-fi,Societ y,Thriller		
4.L'utente clicc	a sul bottone Send		
			5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.
	Orac	olo	
L'utente visualizza il m size of 500 mb"	essaggio di errore: "The	e file format mu	st be in png and a maximum

Test Case	FT1-RP1-DFE FC1-EFC2-NC		
	Precon	dizioni	
L'utente author si trova	nella sezione Publicat	ions	
	Flusso de	gli eventi	
1.L'utente clicca	a il pulsante publish		
3.L'utente inser		•	
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	pippo.pdf		
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com		
Genres	Action, Horror		
4.L'utente clicca	a sul bottone Send	•	



5.Il sistema controlla che i
parametri rispettino le
condizioni indicate all'interno
della
tabella:"condizione-errori
proposte" nel RAD.
' '

T40	ETA DDA DEE	4 DD4 EE4 DE6	04 FE00 NOA0 DO0
lest Case	Test Case FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC2-NCA2-DG2		
	Precon	idizioni	
'utente author si trov	a nella sezione Publicat	ions	
FI	usso degli eventi		
	ca il pulsante publish		
T.E dicitie one	a ii paisante pasiisii		
			2. Il sistema mostra la
			pagina per poter inoltrare
			una nuova proposta
3.L'utente inse	risce i dati:		
Input	Valore	1	
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	pippo.pdf		
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com		
Genres	Action,Adventure,Ar		
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics,Sci-fi,Societ		
	y,Thriller		
4.L'utente clico	ca sul bottone Send		



5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.

Oracolo

Test Case	Test Case FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC2-NCA3-DG1		
Precondizioni			
L'utente author si trova	a nella sezione Publicat	ions	
	Flusso de	ali avanti	
		gii eventi	
1.L'utente clicc	a il pulsante publish		
			2. Il sistema mostra la
			pagina per poter inoltrare
			una nuova proposta
3.L'utente inser	risce i dati:		
	1	1	
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	pippo.pdf]	
Description	Ciao come stai	1	
CoAutors	email@email.com,e	1	
	mail2		
Genres	Action,Horror]	
4.L'utente clicc	a sul bottone Send	-	



5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.

Oracolo

Test Case	FT1-RP1-DFE	1-DD1-EF1-DF	C1-EFC2-NCA3-DG2
	Precondizioni		
L'utente author si trov	a nella sezione Publicat	ions	
	Fluoro do	ali avanti	
	Flusso de	gli eventi	
1.L'utente clico	ca il pulsante publish		
			2. Il sistema mostra la
			pagina per poter inoltrare
01111	ota a a fi al-afi.		una nuova proposta
3.L'utente inse	risce i dati:		
Input	Valore	1	
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	pippo.pdf		
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com,e		
	mail2		
Genres	Action, Adventure, Ar		
	chaeology,Biographi es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics,Sci-fi,Societ		
	y,Thriller		
4 L'utanta alias	on aul battana Cand	-	
4.∟ utente clico	a sul bottone Send		



	5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.
--	--

Test Case	FT1-RP1-DFE	1-DD1-EF1-DF	C2-EFC1-NCA1-DG1
	Precon	ıdizioni	
L'utente author si trova	nella sezione Publicat	ions	
	Flusso de	egli eventi	
1.L'utente clicca	a il pulsante publish		
			2. Il sistema mostra la
			pagina per poter inoltrare
			una nuova proposta
3.L'utente inser	isce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	pippo_grande.png		
Description	Ciao come stai		
Genres	Action, Horror		
	_		
4.L'utente clicca	a sul bottone Send		
			5.Il sistema controlla che i
			parametri rispettino le
			condizioni indicate all'interno
			della
			tabella:"condizione-errori
			proposte" nel RAD.



L'utente visualizza il messaggio di errore: "The file format must be in png and a maximum size of 500 mb"

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-E FC2-EFC1-NCA1-DG2	
	Precondizioni	
utente author si trov	a nella sezione Publications	
FI	usso degli eventi	
	a il pulsante publish	
	and parameters produced the second	
		2 II sistema mastra la
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare
		una nuova proposta
3.L'utente inse	risce i dati:	от в того в ресурсия
Input	Valore	
Title	Titolo bellissimo	
Price	50	
E-Book	pippo.pdf	
Cover	pippo_grande.png	
Description	Ciao come stai	
Genres	Action,Adventure,Ar	
	chaeology,Biographi	
	es,Cook,Crime,Fant	
	asy,History,Horror,Ki	
	ds,Languages,Law,	
	Politics,Sci-fi,Societ v,Thriller	
	y, milio	
4.L'utente clico	a sul bottone Send	
		5.II sistema controlla che i
		parametri rispettino le
		condizioni indicate all'intern
		della tabella:"condizione-errori
		proposte" nel RAD.
	Owersh	
	Oracolo	



Test Case	FT1-RP1-DF	E1-DD1-EF1-DF	C2-EFC1-NCA2-DG1
	Prec	ondizioni	
L'utente author si trov	/a nella sezione Public	ations	
	Flusso	degli eventi	
1.L'utente clic	ca il pulsante publish		
			Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta
3.L'utente inse	erisce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	pippo_grande.png		
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com		
Genres	Action,Horror		
4.L'utente clic	ca sul bottone Send		
			5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.
	O	racolo	
L'utente visualizza il r	messaggio di errore: "	The file format mu	st be in png and a maximum
size of 500 mb"	55		F 3 : a si

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-D FC2-EFC1-NCA2-DG2	
Риссеи		
Precor	ndizioni	
L'utente author si trova nella s	sezione Publications	
Flusso de	egli eventi	



1.L'utente clico	a il pulsante publish		
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrar una nuova proposta	e
3.L'utente inse	risce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	pippo_grande.png		
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com		
Genres	Action,Adventure,Ar		
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics, Sci-fi, Societ		
	y,Thriller		
4.L'utente clico	a sul bottone Send		
		5.Il sistema controlla che parametri rispettino le condizioni indicate all'int della tabella:"condizione-error proposte" nel RAD.	erno
	Orac	colo	
L'utente visualizza il m	essaggio di errore: "The	e file format must be in png and a maxim	um
size of 500 mb"			

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-D FC2-EFC1-NCA3-DG1	
Precor	ndizioni	
L'utente author si trova nella s	sezione Publications	
Flusso de	egli eventi	
1.L'utente clicca il puls	ante publish	



		2. Il sistema mostra la
		pagina per poter inoltrare
		una nuova proposta
3.L'utente inse	risce i dati:	
Input	Valore	
Title	Titolo bellissimo	
Price	50	
E-Book	pippo.pdf	
Cover	pippo_grande.png	
Description	Ciao come stai	
CoAutors	email@email.com,e	
	mail2	
Genres	Action, Horror	
4.L'utente clicca sul be	ottone Send	
		5.Il sistema controlla che i
		parametri rispettino le
		condizioni indicate all'interno
		della
		tabella:"condizione-errori
		proposte" nel RAD.
	Ora	olo
L'utente visualizza il n	nessaggio di errore: "Th	e file format must be in png and a maximum
size of 500 mb"		

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-D FC2-EFC1-NCA3-DG2	
Preco	ndizioni	
L'utente author si trova nella	sezione Publications	
Flusso d	egli eventi	
1.L'utente clicca il pul	sante publish	
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta



3.L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Title	Titolo bellissimo
Price	50
E-Book	pippo.pdf
Cover	pippo_grande.png
Description	Ciao come stai
CoAutors	email@email.com,e
	mail2
Genres	Action,Adventure,Ar
	chaeology,Biographi
	es,Cook,Crime,Fant
	asy,History,Horror,Ki
	ds,Languages,Law,
	Politics,Sci-fi,Societ
	y,Thriller

4.L'utente clicca sul bottone Send

5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.

Oracolo

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF2-DF	C1-EFC1-NCA1-DG1
	Precondizioni	
L'utente author si trova nella s	sezione Publications	
	Flusso degli eventi	
1.L'utente clicca il puls	sante publish	



		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta
3.L'utente inse	risce i dati:	
Input	Valore	
Title	Titolo bellissimo	
Price	50	
E-Book	unisa.png	
Cover	unisa.png	
Description	Ciao come stai	
Genres	Action, Horror	
.L'utente clicca sul bo	ottone Send	5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della
		tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.
	Ora	olo
L'utente visualizza il m size of 500 mb"	nessaggio di errore: "Th	file format must be in pdf and a maximum

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF2-D FC1-EFC1-NCA1-DG2	
Preco	ndizioni	
L'utente author si trova nella	sezione Publications	
Flusso d	egli eventi	
1.L'utente clicca il pul	sante publish	
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta



211 ()			
3.L'utente inse	erisce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	unisa.png		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
Genres	Action,Adventure,Ar chaeology,Biographi es,Cook,Crime,Fant asy,History,Horror,Ki ds,Languages,Law, Politics,Sci-fi,Societ y,Thriller		
4.L'utente clica	ca sul bottone Send		
			5.Il sistema controlla e parametri rispettino le condizioni indicate all della tabella:"condizione-er proposte" nel RAD.
	Orac	colo	
ente visualizza il n of 500 mb"	nessaggio di errore: "The	e file format mu	st be in pdf and a maxi

Test Case FT1-RP1-DFE1-DD1-EF2-DFC1-EFC1-NCA2-DG1			
Precondizioni			
L'utente author si trova nella sezione Publications			
Flusso degli eventi			
1.L'utente clicca il pulsante publish			
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta	



3.L'utente inse	risce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	unisa.png		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com		
Genres	Action, Horror		
4.L'utente clico	a sul bottone Send		
			5.Il sistema controlla che parametri rispettino le condizioni indicate all'int della tabella:"condizione-erro proposte" nel RAD.
	Ora	olo	
utente visualizza il m ze of 500 mb"	nessaggio di errore: "Th	file format mu	st be in pdf and a maxim

Test Case	FT1-RP1-DFE FC1-EFC1-NC		
	Precondizioni		
L'utente author si trova	L'utente author si trova nella sezione Publications		
Flo	Flusso degli eventi		
1.L'utente clicc	a il pulsante publish		
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta	
3.L'utente inser	3.L'utente inserisce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	unisa.png		
Cover	unisa.png		



Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com		
Genres	Action, Adventure, Ar		
Genies			
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics,Sci-fi,Societ		
	y,Thriller		
4.L'utente clicca sul bo	ttone Send		5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.
	Orac	colo	
L'utente visualizza il m	essaggio di errore: "The	e file format mu	st be in pdf and a maximum
size of 500 mb"		10111101	ot 55 m par and a maximum

Test Case	FT1-RP1-DFE FC1-EFC1-NC Precondizioni		
L'utente author si trova nella sezione Publications			
FI	Flusso degli eventi		
L'utente clicca il pulsante publish			
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta	
3.L'utente inserisce i dati:			
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	unisa.png		
Cover	unisa.png		



Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com,e mail2		
Genres	Action, Horror		
4.L'utente clicc	a sul bottone Send		
			5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.
	Orac	colo	
L'utente visualizza il m size of 500 mb"	essaggio di errore: "Th	e file format mu	st be in pdf and a maximum

Test Case	FT1-RP1-DFE	1-DD1-EF2-DF	C1-EFC-NCA3-DG2	
Precondizioni				
L'utente author si trova	L'utente author si trova nella sezione Publications			
	Flusso degli eventi			
	<u> </u>			
1.L'utente clico	a il pulsante publish			
			2. Il sistema mostra la	
			pagina per poter inoltrare	
	una nuova proposta			
3.L'utente inse	risce i dati:			
Input	Valore			
Title	Titolo bellissimo			
Price	50			
E-Book	unisa.png			
Cover	unisa.png			
Description	Ciao come stai			
CoAutors	email@email.com,e			
	mail2			
Genres	Action,Adventure,Ar			
	chaeology,Biographi			
	es,Cook,Crime,Fant			



ds,Langua	ci-fi,Societ	
		5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.
	Oracolo	
L'utente visualizza il messaggio di size of 500 mb"	errore: "The file format mu	st be in pdf and a maximum

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD2-E	F1-DFC1-EFC1-NCA1-DG1	
Precondizioni			
L'utente author si tro	ova nella sezione Publications		
	Flusso degli eventi		
1L'utente clic	cca il pulsante publish		
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta	
3.L'utente ins	serisce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
Genres	Action,Horror		



4.L'utente clicca sul bottone Send	
	5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.
Oracolo	
L'utente visualizza il messaggio di errore: "The descripti 500 characters"	ion should have a maximum size of

Took Cook	ET4 DD4 DEE4	4 DD0 EE4 DE	C4 FEC4 NCA4 DC2
Test Case FT1-RP1-DFE1-DD2-EF1-DFC1-EFC1-NCA1-DG2 Precondizioni			
'utonto author si tro	ova nella sezione Publicati		
- uterite author si tit	ova rielia sezione Fublicati	UHS	
	Flusso de	gli eventi	
1.L'utente clicca il p	ulcanto nublich		
r.L uterite ciicca ii pi	uisante publish		
			2. Il sistema mostra la
			pagina per poter inoltrare
3 L'utente in	serisce i dati:		una nuova proposta
J.L diente in	sensce i dati.		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	50 pippo.pdf		
E-Book	pippo.pdf		
E-Book Cover	pippo.pdf unisa.png		
E-Book Cover	pippo.pdf unisa.png Action,Adventure,Ar chaeology,Biographi es,Cook,Crime,Fant		
E-Book Cover	pippo.pdf unisa.png Action,Adventure,Ar chaeology,Biographi es,Cook,Crime,Fant asy,History,Horror,Ki		
E-Book Cover	pippo.pdf unisa.png Action,Adventure,Ar chaeology,Biographi es,Cook,Crime,Fant asy,History,Horror,Ki ds,Languages,Law,		
E-Book Cover	pippo.pdf unisa.png Action,Adventure,Ar chaeology,Biographi es,Cook,Crime,Fant asy,History,Horror,Ki		



5.II sistema controlla che i
parametri rispettino le
condizioni indicate all'interno
della
tabella:"condizione-errori
proposte" nel RAD.

L'utente visualizza il messaggio di errore: "The description should have a maximum size of 500 characters"

Test Case	FT1_RP1_DEE	1_DD2_EE1_DE	C1-EFC1-NCA2-DG1		
Test Case			CI-LI CI-NOAZ-DGI		
	Precondizioni				
L'utente author si trova	L'utente author si trova nella sezione Publications				
	Flusso de	egli eventi			
1 L'utente clico	a il pulsante publish				
1.E dicitie chec	a ii puisante publish				
			2. Il sistema mostra la		
			pagina per poter inoltrare		
			una nuova proposta		
3.L'utente inse	risce i dati:				
		-			
Input	Valore				
Title	Titolo bellissimo				
Price	50	_			
E-Book	pippo.pdf				
Cover	unisa.png				
Description	Ciao come stai				
CoAutors	email@email.com	1			
Genres	Action, Horror]			
4 L'atanta aliaa					
4.L'utente clicca sul bottone Send					
			5.Il sistema controlla che i		
			parametri rispettino le		
			condizioni indicate all'interno		
			della		
			tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD.		
			proposte nerrad.		
Oracolo					



L'utente visualizza il messaggio di errore: "The description should have a maximum size of 500 characters"

Test Case	FT1-RP1-DFE			
FC1-EFC1-NCA2-DG2 Precondizioni				
L'utente author si trova nella sezione Publications				
	Editine dution of trova field occione i dollections			
Flu	ısso degli eventi			
1.L'utente clicc	1.L'utente clicca il pulsante publish			
			O Il ciatama mastra la	
			Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare	
			una nuova proposta	
			and hacks proposes	
3.L'utente inserisce i d	ati:			
Input	Valore			
Title	Titolo bellissimo			
Price	50			
E-Book	pippo.pdf			
Cover	unisa.png			
CoAutors	email@email.com			
Genres	Action,Adventure,Ar			
	chaeology,Biographi			
	es,Cook,Crime,Fant			
	asy,History,Horror,Ki			
	ds,Languages,Law,			
	Politics,Sci-fi,Societ			
	y,Thriller			
4.L'utente clicca sul bo	ttone Send			
			5.II sistema controlla che i	
			parametri rispettino le	
			condizioni indicate all'interno	
			della tabella:"condizione-errori	
			proposte" nel RAD.	
			proposition for the D.	
Oracolo				
L'utente visualizza il messaggio di errore: "The description should have a maximum size of				
500 characters"				



Test Case	FT1-RP1-DFE FC1-EFC1-NC			
	Precondizioni	,A3-DG1		
L'utente author si trova nella sezione Publications				
Flusso degli eventi				
1.L'utente clicca il pulsante publish				
			2. Il sistema mostra la	
			pagina per poter inoltrare	
			una nuova proposta	
3.L'utente ins	erisce i dati:			
		_		
Input	Valore			
Title	Titolo bellissimo			
Price	50			
E-Book	pippo.pdf			
Cover	unisa.png	[
CoAutors	email@email.com,e			
	mail2			
Genres	Action, Horror			
4 L'utente clic	cca sul bottone Send			
4.L diente en	ca sui bottoric ocriu			
			5.Il sistema controlla che i	
			parametri rispettino le	
			condizioni indicate all'interr	
			della tabella:"condizione-errori	
			proposte" nel RAD.	
Oracolo				
utente visualizza il messaggio di errore: "The description should have a maximum size o				
00 characters"				

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD2-EF1-DFC1-EFC-NCA3-DG2			
Precondizioni				
L'utente author si trova nella sezione Publications				
Flusso degli eventi				



1 L'utanta aliaa	a il nulcanta nublich		
r.L dierrie clicc	a il pulsante publish		
			2. Il sistema mostra la
			pagina per poter inoltrare
			una nuova proposta
3.L'utente inser	risce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
CoAutors	email@email.com,e		
	mail2		
Genres	Action,Adventure,Ar		
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics,Sci-fi,Societ		
	y,Thriller		
4.L'utente clicc	a sul bottone Send		EU COLOR DE
			5.Il sistema controlla che i
			parametri rispettino le condizioni indicate all'interno
			della
			tabella:"condizione-errori
			proposte" nel RAD.
	Orac	olo	
L'utente visualizza il m	essaggio di errore: "The	e description sh	ould have a maximum size of
500 characters"			

Test Case	FT1-RP1-DFE2-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA1-DG1		
Precondizioni			
L'utente author si trova nella sezione Publications			
Flusso degli eventi			
1.L'utente clicca il pulsante publish			



		Il sistema mostra la pagina per poter inolt una nuova proposta	
3.L'utente inse	risce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo_grande.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
Genres	Action,Horror		
4.L'utente clico	ca sul bottone Send		
		5.Il sistema controlla parametri rispettino le condizioni indicate al della tabella:"condizione-e proposte" nel RAD	e l'interno
	Ora	olo	
L'utente visualizza il n size of 500 mb"	nessaggio di errore: "Th	e file format must be in pdf and a max	imum

Test Case FT1-RP1-DFE2-DD1-EF1-D FC1-EFC1-NCA1-DG2			
	Precondizioni		
L'utente author si trova nella sezione Publications			
Flu	sso degli eventi		
L'utente clicca il pulsante publish			
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta	
3.L'utente inser	isce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo_grande.pdf		



Cover	unisa.png			
Description	Ciao come stai			
Genres	Action,Adventure,Ar			
	chaeology,Biographi			
	es,Cook,Crime,Fant			
	asy,History,Horror,Ki			
	ds,Languages,Law,			
	Politics,Sci-fi,Societ			
	y,Thriller			
4.L'utente clicc	a sul bottone Send		5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD	
	Oracolo			
L'utente visualizza il m size of 500 mb"	essaggio di errore: "The	e file format mu	st be in pdf and a maximum	

Test Case	FT1-RP1-DFE2-DD1-EF1-D FC1-EFC1-NCA2-DG1		
	Precondizioni		
L'utente author si trove	L'utente author si trova nella sezione Publications		
FI	usso degli eventi		
1.L'utente clico	a il pulsante publish		
3.L'utente inse	risce i dati:		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50	1	
E-Book	pippo_grande.pdf]	
Cover	unisa.png]	
Description	Ciao come stai]	
CoAutors	email@email.com	1	



Genres	Action, Horror		
4.L'utente clicca	a sul bottone Send		
			5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD
	Orac	colo	
L'utente visualizza il messaggio di errore: "The file format must be in pdf and a maxim size of 500 mb"		st be in pdf and a maximum	

Test Case	FT1-RP1-DFE	DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA2-DG2	
Precondizioni			
L'utente author si trov	a nella sezione Publicati	S	
	Flusso de	i eventi	
1.L'utente clico	a il pulsante publish		
		2. Il sistema mostra la pagina per poter inolt	
		una nuova proposta	
3.L'utente inse	risce i dati:		
5.2 d.55 mo			
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo_grande.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com		
Genres	Action,Adventure,Ar		
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics,Sci-fi,Societ		
	y,Thriller		



4.L'utente clicca sul bottone Send	
	5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD
Oracolo	
L'utente visualizza il messaggio di errore: "The file format must be in pdf and a maximum	

size of 500 mb"

FT1-RP1-DFE2-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA3-DG1 **Test Case** Precondizioni L'utente author si trova nella sezione Publications Flusso degli eventi 1.L'utente clicca il pulsante publish 2. Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta 3.L'utente inserisce i dati: Valore Input Titolo bellissimo Title Price pippo_grande.pdf E-Book Cover unisa.png Description Ciao come stai CoAutors email@email.com,e mail2 Action, Horror Genres 4.L'utente clicca sul bottone Send



	5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD
Oracolo	

L'utente visualizza il messaggio di errore: "The file format must be in pdf and a maximum size of 500 mb"

Test Case	FT1-RP1-DFE		
	FC1-EFC-NCA3-DG2		
	Precondizioni		
L'utente author si trova	nella sezione Publicati	ons	
Flu	ısso degli eventi		
1.L'utente clicca	a il pulsante publish		
			Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta
3.L'utente inser	risce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo_grande.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com,e mail2		
Genres	Action,Adventure,Ar chaeology,Biographi es,Cook,Crime,Fant asy,History,Horror,Ki ds,Languages,Law, Politics,Sci-fi,Societ y,Thriller		
4.L'utente clicca	a sul bottone Send		



	5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD
Oracolo	

L'utente visualizza il messaggio di errore: "The file format must be in pdf and a maximum size of 500 mb"

Test Case	FT1-RP2-DFE	1-DD1-EF1-DF	C1-EFC1-NCA1-DG1
Precondizioni			
L'utente author si trova	nella sezione Publicat	ions	
	Flusso de	egli eventi	
1.L'utente clicca il puls	ante publish		
			2. Il sistema mostra la
			pagina per poter inoltrare
			una nuova proposta
3.L'utente inser	isce i dati:		
		_	
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	5000]	
E-Book	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
Genres	Action, Horror		
4.L'utente clicca sul bottone Send			
parametr condizion della tabella:"c			5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD



Oracolo

L'utente visualizza il messaggio di errore: "The price must be in a range between 0 and 500"

Test Case	FT1-RP2-DFE			
FC1-EFC1-NCA1-DG2 Precondizioni				
L'utente author si trov	a nella sezione Publicat	ione		
Luterite author si trove	a fielia sezione i ublicati	10113		
FI	usso degli eventi			
1.L'utente clico	ca il pulsante publish			
			2. Il sistema mostra la	
			pagina per poter inoltrare	
			una nuova proposta	
3.L'utente inse	risce i dati:			
Input	Valore			
Title	Titolo bellissimo			
Price	5000			
E-Book	pippo.pdf			
Cover	unisa.png			
Description	Ciao come stai			
Genres	Action,Adventure,Ar			
	chaeology,Biographi			
	es,Cook,Crime,Fant			
	asy,History,Horror,Ki			
	ds,Languages,Law,			
	Politics,Sci-fi,Societ			
	y,Thriller			
4.L'utente clicca sul bottone Send				
			5.Il sistema controlla che i	
			parametri rispettino le	
			condizioni indicate all'interno	
			della	
			tabella:"condizione-errori	
			proposte" nel RAD	
	Oracolo			



L'utente visualizza il messaggio di errore: "The price must be in a range between 0 and 500"

Test Case	FT1-RP2-DFE		
	FC1-EFC1-NCA2-DG1 Precondizioni		
L'utente author si trova	a nella sezione Publicat	ions	
	usso degli eventi		
1.L'utente clicc	a il pulsante publish		
			Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta
3.L'utente inse	risce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo	1	
Price	5000	1	
E-Book	pippo.pdf]	
Cover	unisa.png	1	
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com	1	
Genres	Action, Horror]	
4.L'utente clicc	4.L'utente clicca sul bottone Send		
		5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD	
	Ora	colo	
L'utente visualizza il messaggio di errore: "The price must be in a range between 0 and 500"			

Test Case	FT1-RP2-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA2-DG2	
Precondizioni		
L'utente author si trova nella sezione Publications		



	Flusso de	li eventi
1.L'utente clico	ca il pulsante publish	
		2. Il sistema mostra la
		pagina per poter inoltrare una nuova proposta
3.L'utente inse	risce i dati:	
Input	Valore	
Title	Titolo bellissimo	
Price	5000	
E-Book	pippo.pdf	
Cover	unisa.png	
Description	Ciao come stai	
CoAutors	email@email.com	
Genres	Action,Adventure,Ar	
	chaeology,Biographi	
	es,Cook,Crime,Fant	
	asy,History,Horror,Ki	
	ds,Languages,Law,	
	Politics,Sci-fi,Societ	
	y,Thriller	
4.L'utente clico	ca sul bottone Send	
		5.Il sistema controlla che i
		parametri rispettino le
		condizioni indicate all'interr
		della
		tabella:"condizione-errori
		proposte" nel RAD
	Orac	olo
tente visualizza il n	nessaggio di errore: "The	price must be in a range between 0 and
0"		-

Test Case	FT1-RP2-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA3-DG1	
Precondizioni		
L'utente author si trova nella sezione Publications		



Flusso degli eventi			
T.E diente chec	1.L'utente clicca il pulsante publish		
			2. Il sistema mostra la
			pagina per poter inoltrare
			una nuova proposta
3.L'utente inser	risce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	5000		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com,e		
	mail2		
Genres	Action,Horror		
4.L'utente clicc	a sul bottone Send		
			5.II sistema controlla che i
			parametri rispettino le
			condizioni indicate all'interno
			della
		tabella:"condizione-errori	
	Orac	colo	
L'utente visualizza il messaggio di errore: "The price must be in a range between 0 and			
500"			

Test Case	FT1-RP2-DFE1-DD1-EF1-D FC1-EFC-NCA3-DG2	
Precondizioni		
L'utente author si trova nella sezione Publications		
Flusso degli eventi		
1.L'utente clicca il pulsante publish		



Γ			2. Il sistema mostra la
			pagina per poter inoltrare
			una nuova proposta
3.L'utente inse	risce i dati:		una nuova proposta
O.E dicitie inse	noc radii.		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	5000		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com,e		
	mail2		
Genres	Action,Adventure,Ar		
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics,Sci-fi,Societ		
	y,Thriller		
4.L'utente clico	a sul bottone Send		
			5.Il sistema controlla che i
			parametri rispettino le
			condizioni indicate all'interno
		della	
			tabella:"condizione-errori
			proposte" nel RAD
	Orac	colo	
	nessaggio di errore: "The	e price must be	in a range between 0 and
500"			

Test Case	FT2-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA1-DG1	
Precondizioni		
L'utente author si trova nella sezione Publications		
Flusso degli eventi		



1.L'utente clicca il pulsante publish			
			2. Il sistema mostra la
			pagina per poter inoltrare
			una nuova proposta
3.L'utente inser	risce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo ma		
	troppo lungo, e		
	quindi da errore!!		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf]	
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
Genres	Action, Horror		
4.L'utente clicc	a sul bottone Send		
			Cili aistama asmtualla alas i
			5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le
			condizioni indicate all'interno
			della
			tabella:"condizione-errori
			proposte" nel RAD
	Orac	colo	
L'utente visualizza il m	essaggio di errore: "Th	e title should ha	ve a maximum size of 30
characters"			

Test Case	FT2-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA1-DG2		
Precondizioni			
L'utente author si trova nella sezione Publications			
Flusso degli eventi			
1.L'utente clicca il pulsante publish			
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta	



3.L'utente inser	isce i dati:		
O.E dicitio inioci	iooc i dati.		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo ma		
	troppo lungo, e		
	quindi da errore!!		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
Genres	Action,Adventure,Ar		
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics,Sci-fi,Societ		
	y,Thriller		
4.L'utente clicca	a sul bottone Send		
			5.II sistema
			parametri r
			condizioni
			della
			tabella:"cor
			proposte" r
	Orac	olo	
te visualizza il mo cters"	essaggio di errore: "The	title should ha	ve a maxim

Test Case	FT2-RP1-DFE1-DD1-EF1-D FC1-EFC1-NCA2-DG1	
Precondizioni		
L'utente author si trova nella sezione Publications		
Flusso degli eventi		
1.L'utente clicca il pul	sante publish	
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta



	·
3.L'utente inser	isce i dati:
Input	Valore
Title	Titolo bellissimo ma
	troppo lungo, e
	quindi da errore!!
Price	50
E-Book	pippo.pdf
Cover	unisa.png
Description	Ciao come stai
CoAutors	email@email.com
Genres	Action, Horror
4.L'utente clicc	a sul bottone Send
	Orac
	Orac
	essaggio di errore: "The
characters"	

Test Case	FT2-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA2-DG2				
Precondizioni					
L'utente author si trova nella sezione Publications					
Flusso degli eventi					
1.L'utente clicca	a il pulsante publish				
			Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta		
3.L'utente inserisce i dati:					
Input	Valore				
Title	Titolo bellissimo ma troppo lungo, e quindi da errore!!				



Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com		
Genres	Action,Adventure,Ar chaeology,Biographi es,Cook,Crime,Fant asy,History,Horror,Ki ds,Languages,Law, Politics,Sci-fi,Societ y,Thriller		
4.L'utente clico	ca sul bottone Send		
			5.Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella:"condizione-errori proposte" nel RAD
	Orac	colo	
L'utente visualizza il messaggio di errore: "The title should have a maximum size of 30 characters"			

Test Case	FT2-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-NCA3-DG1			
Precondizioni				
L'utente author si trova nella sezione Publications				
Flusso degli eventi				
1.L'utente clicca il pulsante publish				
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta		



3.L'utente inserisce i dati:
Input Valore
Title Titolo bellissimo ma
troppo lungo, e
quindi da errore!!
Price 50
E-Book pippo.pdf
Cover unisa.png
Description Ciao come stai
CoAutors email@email.com,e
mail2
Genres Action, Horror
4.L'utente clicca sul bottone Send
Orac
L'utente visualizza il messaggio di errore: "The characters"

Test Case	FT2-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC-NCA3-DG2		
	Precondizioni		
L'utente author si trova nella	sezione Publications		
Flusso	degli eventi		
1.L'utente clicca il pulsante p	oublish		
		Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta	



3.L'utente inser	risce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo ma		
	troppo lungo, e		
	quindi da errore!!		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
CoAutors	email@email.com,e		
	mail2		
Genres	Action,Adventure,Ar		
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics,Sci-fi,Societ		
	y,Thriller		
.L'utente clicca	a sul bottone Send		
			5.II sistema contro
			parametri rispettir
			condizioni indicat
			della
			tabella:"condizion proposte" nel RAI
			proposte nei KAI
	Orac	olo	
visualizza il m ers"	essaggio di errore: "The	title should ha	ve a maximum size

Correzione Proposta

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-DG1		
Precondizioni			
L'utente author si trova nella	sezione Publications ed		
è presente una proposta nel			
Flusso degli eventi			



T.E uterite clicc	ca sul bottone Try now	
4.L'utente inse	risce i dati:	2. Il sistema recupera i dati associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con parametri titolo, co-autori, prezzo un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.
Input	Valore	
Title	Titolo bellissimo	
Price	50	
Price E-Book	50 pippo.pdf	
E-Book	pippo.pdf	
E-Book Cover	pippo.pdf unisa.png	
E-Book Cover Description Genres	pippo.pdf unisa.png Ciao come stai	
E-Book Cover Description Genres	pippo.pdf unisa.png Ciao come stai Action,Horror	6. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella: "condizione-errore proposte". 7. Il sistema modifica lo stato della proposta a 'Pending' con i nuovi dati inseriti dall'utente.

Test Case	FT1-RP1-DFF1-DD1-FF1-DFC1-FFC1-DG2	5
1621 (326		_

avvenuta con successo

Precondizioni

L'utente author si trova nella sezione Publications ed è presente una proposta nello stato Refused

Flusso degli eventi



1.L'utente clico	a sul bottone Try now		
4.L'utente inse	risce i dati:	2. Il sistema recupera i data associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un forr con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i camp tranne i file pdf sono già compilati con le informazio che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.	m un i
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	1		
	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
Genres	Action, Adventure, Ar		
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics,Sci-fi,Societ		
	y,Thriller		
5.L'utente clico	a sul bottone Send		
		6. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interi della tabella:	
		7. Il sistema modifica lo stato della proposta a 'Pending' con i nuovi dati inseriti dall'utente.	
	Ora		



L'utente è reindirizzato alla pagina di conferma che lo informa che la sua richiesta è avvenuta con successo

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DF	C1-EFC1-DG3		
Precondizioni				
L'utente author si trova nella				
presente una proposta nello s	stato Refused			
	Flusso degli eventi			
1.L'utente clicca sul bottone	Try now			
4.L'utente inserisce i	dati:	2. Il sistema recupera i dati associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.		
loout	Valore			
Input Title Titolo	o bellissimo			
Price 50) Dellissifio			
E-Book pippo	p.pdf			
Cover unisa	·			
	come stai			
5.L'utente clicca sul b	ottone Send			
		6. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella: "condizione-errore proposte".		
	Oracolo			



L'utente visualizza il messaggio di errore :"At least one genre must be selected"

Test Case FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC2-DG1				
Precondizioni				
L'utente author si trova				
presente una proposta	nello stato Refused			
	Flusso de	egli eventi		
1.L'utente clicca sul bo	ttone Try now			
4.L'utente inser	risce i dati:		2. Il sistema recupera i dati associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.	
Input	Valore	1		
Title	Titolo bellissimo	1		
Price	50	1		
E-Book	pippo.pdf]		
Cover	pippo.pdf			
Description	Ciao come stai			
Genres	Action, Horror			
5.L'utente clicc				



Oracolo

L'utente visualizza il messaggio di errore: "The file format must be in png and a maximum size of 500 mb"

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC2-DG2			
Precondizioni				
L'utente author si trova nella sezione Publications ed è				
presente una proposta	nello stato Refused			
	Flusso de	gli eventi		
1.L'utente clicca sul bo	ttone Try now			
			2. Il sistema recupera i dati	
			associati alla proposta.	
			Il sistema mostra un form con i parametri titolo,	
			co-autori, prezzo, un'immagine	
			di copertina, un file in pdf, i	
			generi di appartenenza. Tutti i	
			campi tranne i file pdf sono già	
			compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima	
			volta che ha tentato di	
			pubblicare l'e-book.	
4.L'utente inser	isce i dati:		-	
Input	Valore			
Title	Titolo bellissimo			
Price	50			
E-Book	pippo.pdf			
Cover	pippo.pdf			
Description	Ciao come stai			
Genres	Action,Adventure,Ar			
	chaeology,Biographi			
	es,Cook,Crime,Fant			
	asy,History,Horror,Ki			
	ds,Languages,Law,			



	Politics,Sci-fi,Societ y,Thriller		
5.L'utente clicca sul bo	ttone Send		
			6. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella: "condizione-errore proposte".
	Orac	colo	
L'utente visualizza il mo size of 500 mb"	essaggio di errore: "Th	e file format n	nust be in png and a maximum

Test Case FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC2-EFC1-DG1				
	Precondizioni			
L'utente author si trova nella Refused	sezione Publications ed è preser	nte una proposta nello stato		
	Flusso degli eventi			
1.L'utente clicca sul l	bottone Try now	2. Il sistema recupera i dati associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.		



4.L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Title	Titolo bellissimo
Price	50
E-Book	pippo.pdf
Cover	pippo_grande.png
Description	Ciao come stai
Genres	Action, Horror

5.L'utente clicca sul bottone Send

6. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella: "condizione-errore proposte".

Oracolo

L'utente visualizza il messaggio di errore: "The file format must be in png and a maximum size of 500 mb"

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF1-D FC2-EFC1-DG2	
Preco	ndizioni	
L'utente author si trova nella presente una proposta nello		
Flusso d	egli eventi	
1.L'utente clicca sul bottone	1.L'utente clicca sul bottone Try now	
		2. Il sistema recupera i dati associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.



4.L'utente inserisce i dati: Input Valore Title Titolo bellissimo 50 Price E-Book pippo.pdf Cover pippo_grande.png Description Ciao come stai Genres Action, Adventure, Ar chaeology,Biographi es,Cook,Crime,Fant asy, History, Horror, Ki ds,Languages,Law, Politics, Sci-fi, Societ y,Thriller 5.L'utente clicca sul bottone Send

6. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella: "condizione-errore proposte".

Oracolo

L'utente visualizza il messaggio di errore: "The file format must be in png and a maximum size of 500 mb"

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF2-DFC 1-EFC1-DG1	
Prec	ondizioni	
L'utente author si trova nella sezione Publications ed è presente una proposta nello stato Refused		
Flusso degli eventi		
1.L'utente clicca sul bottone Try now		



		2. Il sistema recupe	
		associati alla propo	
		3. Il sistema mostra	
		form con i paramet	i titolo,
		co-autori, prezzo,	
		un'immagine di cop	
		un file in pdf, i gene appartenenza. Tutt	
		campi tranne i file p	
		già compilati con le	
		informazioni che l'a	
		ha inserito l'ultima	
		che ha tentato di	
		pubblicare l'e-book	
4.L'utente inse	risce i dati:		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	unisa.png		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
Genres	Action, Horror		
5.L'utente clico	ca sul bottone Send		
		6. Il sistema contro	
		parametri rispettino	le
	condizioni indicate all'interno della tab	alla.	
	"condizione-errore	Jila.	
		proposte".	
	Ora	olo	
	nessaggio di errore: "Th	e file format must be in pdf and a max	kimum
size of 500 mb"			

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD1-EF2-DFC1-EFC1-DG2			
Precondizioni				
L'utente author si trova nella sezione Publications ed è				
presente una proposta nello s	presente una proposta nello stato Refused			
Flusso degli eventi				
1. L'utente clicca	sul bottone Try now			



'utente visualizza il m		format must be in pdf and a maximum
	Orac	6. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interna della tabella: "condizione-errore proposte".
5.L'utente clicc	a sul bottone Send	O III aire
Description Genres	Ciao come stai Action,Adventure,Ar chaeology,Biographi es,Cook,Crime,Fant asy,History,Horror,Ki ds,Languages,Law, Politics,Sci-fi,Societ y,Thriller	
Cover	unisa.png	
E-Book	unisa.png	
Price	50	
Title	Titolo bellissimo	
Input	Valore	
4.L'utente inser	risce i dati:	2. Il sistema recupera i dati associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, u file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazion che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD2-EF1-DFC 1-EFC1-DG1	
Precondizioni		



L'utente author si tro	va nella sezione Publica	ions ed è	1
presente una propos	ta nello stato Refused		
	Flusso degli eventi		
1.L'utente clic	cca sul bottone Try now		
4.L'utente ins	erisce i dati:		2. Il sistema recupera i dai associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.
T.E dienie ine	onoco r dati.		
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo]	
Price	50	_	
E-Book	pippo.pdf	_	
Cover	unisa.png		
Genres	Action, Horror		
5.L'utente clic	cca sul bottone Send		
			6. Il sistema controlla che parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella: "condizione-errore proposte".
	Ora	colo	
L'utente visualizza il 500 characters"	messaggio di errore: "Th	e description sho	ould have a maximum size o

Test Case	FT1-RP1-DFE1-DD2-EF1-D FC1-EFC1-DG2	
Precondizioni		



L'utente author si trov	a nella sezione Publicati	ons ed è	
presente una propost	a nello stato Refused		
F	lusso degli eventi		
1.L'utente clic	ca sul bottone Try now		
			2. Il sistema recupera i dati associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.
4.L'utente inse	erisce i dati:		ar passingaro ro socia.
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
Genres	Action,Adventure,Ar		
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics,Sci-fi,Societ		
	y,Thriller		
5.L'utente clic	ca sul bottone Send		
			6. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella: "condizione-errore proposte".
	Orac	olo	
L'utanta vigualizza il r	messaggio di errore: "The	description sh	nould have a maximum size of

L'utente visualizza il messaggio di errore: "The description should have a maximum size of 500 characters"



Test Case	FT1-RP1-DFE2-	-DD1-EF1-DFC1-	·EFC1-DG1	
Precondizioni				
L'utente author si trova Refused	L'utente author si trova nella sezione Publications ed è presente una proposta nello stato Refused			
F	lusso degli eventi			
1.L'utente clicc	a sul bottone Try now			
4.L'utente inse	risce i dati:		2. Il sistema recupera i dati associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.	
Input	Valore			
Title	Titolo bellissimo	1		
Price	50	_		
E-Book	pippo_grande.pdf	1		
Cover	unisa.png	1		
Description	Ciao come stai	1		
Genres 5.L'utente clico	Action,Horror			
			6. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella: "condizione-errore proposte".	
	Orac	colo		
L'utente visualizza il m size of 500 mb"	nessaggio di errore: "Th	e file format must	t be in pdf and a maximum	



Test Case	FT1-RP1-DFE	2-DD1-EF1-DF	C1-EFC1-DG2
Precondizioni			
L'utente author si trova nella sezione Publications ed è presente una proposta nello stato Refused			
	Flusso de	gli eventi	
L'utente clicca	sul bottone Try now		
4.L'utente inse	risce i dati:		2. Il sistema recupera i dati associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.
		Ī	
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price E-Book	50 pippo_grande.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
Genres	Action, Adventure, Ar		
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics,Sci-fi,Societ		
	y,Thriller		
5.L'utente clicc	a sul bottone Send	-	



Oracolo

L'utente visualizza il messaggio di errore: "The file format must be in pdf and a maximum size of 500 mb"

Test Case	Test Case FT1-RP2-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-DG1			
Precondizioni				
	L'utente author si trova nella sezione Publications ed è presente una proposta nello stato Refused			
	Flusso de	gli eventi		
1.L'utente clicca	a sul bottone Try now			
4.L'utente inser	iono i dati:		2. Il sistema recupera i dati associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.	
4.L'utente inser	isce i dati:			
Input	Valore			
Title	Titolo bellissimo			
Price	5000			
E-Book	pippo.pdf			
Cover	unisa.png			
Description	Ciao come stai			
Genres	Action, Horror			



5.L'utente clicca sul bottone Send	6. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella: "condizione-errore proposte".
Oracolo	
L'utente visualizza il messaggio di errore: "The price must be in a range between 0 and 500"	

Test Case	FT1-RP2-DFE		
FC1-EFC1-DG2 Precondizioni			
L'utente author si trova		ions ed è	
presente una proposta	nello stato Refused		
Flu	sso degli eventi		
1.L'utente clicca	1.L'utente clicca sul bottone Try now		
4.L'utente inser	isce i dati:		2. Il sistema recupera i dati associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo		
Price	5000		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		



	es,Cook,Crime,Fant asy,History,Horror,Ki ds,Languages,Law, Politics,Sci-fi,Societ y,Thriller		
5.L'utente o	licca sul bottone Send		
6. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella: "condizione-errore proposte".			
	Oracolo		
L'utente visualizza il messaggio di errore: "The price must be in a range between 0 and 500"			

Test Case	FT2-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-DG1			
Precondizioni				
L'utente author si trova nella sezione Publications ed è presente una proposta nello stato Refused				
Flusso degli eventi				
1.L'utente clicca sul bottone Try now				
		2. Il sistema recupera i dati associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.		



4.L'utente inser	isce i dati:			
Input	Valore			
Title	Titolo bellissimo ma			
	troppo lungo, e			
	quindi da errore!!			
Price	50			
E-Book	pippo.pdf			
Cover	unisa.png			
Description	Ciao come stai			
Genres	Action, Horror			
5.L'utente clicca	a sul bottone Send			
Oracolo				
L'utente visualizza il messaggio di errore: "The title should have a maximum size of 30 characters"				

Test Case	FT2-RP1-DFE1-DD1-EF1-DFC1-EFC1-DG2			
Precondizioni				
L'utente author si trova nella sezione Publications ed è				
presente una proposta nello stato Refused				
Flusso degli eventi				
1.L'utente clicca sul bottone Try now				
		2. Il sistema recupera i dati associati alla proposta. 3. Il sistema mostra un form con i parametri titolo, co-autori, prezzo, un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file pdf sono già compilati con le informazioni		



			che l'author ha inserito
			l'ultima volta che ha tentato
			di pubblicare l'e-book.
4.L'utente inse	risce i dati:		a passion o soon
Input	Valore		
Title	Titolo bellissimo ma		
	troppo lungo, e		
	quindi da errore!!		
Price	50		
E-Book	pippo.pdf		
Cover	unisa.png		
Description	Ciao come stai		
Genres	Action,Adventure,Ar		
	chaeology,Biographi		
	es,Cook,Crime,Fant		
	asy,History,Horror,Ki		
	ds,Languages,Law,		
	Politics,Sci-fi,Societ		
	y,Thriller		
5.L'utente clicc	a sul bottone Send		
			6. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella: "condizione-errore proposte".
	Orac	colo	
	essaggio di errore: "The	e title should ha	ve a maximum size of 30
characters"			

Pagamento Proposta

Test Case	I1-N1-C1-D1-DS1	
	Precondizioni	
L'utente autenticato come autore ha una proposta nello stato "Approved"		
Flusso degli eventi		



1.L'utente clicca	a su pay now		
			2.Il sistema mostra un form da compilare con i dati del pagamento [numero carta, cvv, data di scadenza, intestatario].
3.L'utente inser	isce i dati:		
Input	Valore	1	
Card Holder	Davide Amoruso		
Card	1234-1234-1234	1	
Number			
Month	05		
Year	2024		
Cvv	123		
4.L'utente clicca	a su pay now		
			5.Il sistema controlla che i campi rispettino le condizioni espresse all'interno della tabella "condizione-errore pagamenti".
			6.Il sistema controlla che il pagamento sia andato a buon fine.
	Oracolo		
L'utente visualizza la p	agina di conferma che gli indi	icherà se il	pagamento è andato a
buon fine oppure no			

Test Case	I2-N1-C1-D1-DS1
	Precondizioni



	Flusso degli ev	enti
1.L'utente clic	ca su pay now	
		2.Il sistema mostra un form da compilare con dati del pagamento [numero carta, cvv, da scadenza, intestatario]
3.L'utente inse	erisce i dati:	
Input	Valore	
Card Holder	Davide Amoruso Samuele Russo Pippo	
Card Number	1234-1234-1234	
Month	05	
Year	2024	
Cvv	123	
4.L'utente clic	ca sul bottone pay now	
4.L'utente clice	ca sul bottone pay now	5.Il sistema controlla condizioni espresse all'interno della tabella "condizione-errore pagamenti".

Test Case	I1-N2-C1-D1-DS1		
Precondizioni			
L'utente autenticato come autore ha una proposta nello stato "Approved"			
Flusso degli eventi			



L'utente clicca	su pay now		
		for da [nu	Il sistema mostra un rm da compilare con i iti del pagamento umero carta, cvv, data di adenza, intestatario].
3.L'utente inser	isce i dati:		
Input	Valore		
Card Holder	Davide Amoruso		
Card	1234-1234-12345		
Number			
Month	05		
Year	2024		
Cvv	123		
4.L'utente clicca	a sul bottone pay now		
		ca co all "co	Il sistema controlla che i mpi rispettino le indizioni espresse 'interno della tabella indizione-errore igamenti".
Oracolo — — — — — — — — — — — — — — — — — —			
L'utente visualizza il m ****-****, and cons	essaggio di errore: "The card	number must	have the format
, and cons	ist of offity digits.		

Test Case	I1-N1-C2-D1-DS1			
Precondizioni				
L'utente autenticato come au	utore ha una proposta nello stato			
"Approved"				
	Flusso degli eventi			
1.L'utente clicca su p	pay now			
		2.II sistema mostra un		
		form da compilare con i		
		dati del pagamento		



		[numero carta, cvv, data di
		scadenza, intestatario].
3.L'utente inser	risce i dati:	,
		_
Input	Valore	
Card Holder	Davide Amoruso	
Card	1234-1234-12345	
Number		
Month	05	
Year	2024	7
Cvv	1234	
411.4		
4.L'utente clicc	a su pay now	
		5.Il sistema controlla che i
		campi rispettino le
		condizioni espresse
		all'interno della tabella
		"condizione-errore
		pagamenti".
	Oracolo	
L'utente visualizza il m of only digits."	essaggio di errore: "The Cvv	must have the format ***, and consists

Test Case	I1-N1-C1-D2-DS1		
Test Case		<u> </u>	
Precondizioni Precondizioni Precondizioni Precondizioni Precondizioni Precondizioni Precondizioni Precondizioni			
L'utente autenticato come autore ha una proposta nello stato "Approved"			
Flusso degli eventi			
1.L'utente clicca su pay now			
		2.II sistema mostra un	
		form da compilare con i	
		dati del pagamento	
		[numero carta, cvv, data di	
		scadenza, intestatario].	



3.L'utente inser	risce i dati:	
		_
Input	Valore	
Card Holder	Davide Amoruso	
Card	1234-1234-1234	
Number		
Month	120	
Year	2024	7
Cvv	123	7
	•	_
4.L'utente clicc	a sul bottone pay now	
		5.Il sistema controlla che i
		campi rispettino le
		condizioni espresse
		all'interno della tabella
		"condizione-errore
		pagamenti".
	Oracolo	
		on date cannot be earlier than today
and the format must be	e IVIIVI/YY"	

Test Case	I1-N1-C1-D1-DS2	
Precondizioni		
L'utente autenticato come a "Approved"	utore ha una proposta nello stato	
Flusso	degli eventi	
1.L'utente clicca su p	pay now	2.II sistema mostra un form da compilare con i dati del pagamento [numero carta, cvv, data di scadenza, intestatario].



3.L'utente inse	risce i dati:	
Input	Valore	
Card Holder	Davide Amoruso	7
Card	1234-1234-1234	7
Number		
Month	01	7
Year	2023	7
Cvv	123	7
4.L'utente clico	a su pay now	5.II sistema controlla che
		campi rispettino le condizioni espresse all'interno della tabella "condizione-errore pagamenti".
	Oracolo	
L'utente visualizza il messaggio di errore: "Expiration date cannot be earlier than today and the format must be MM/YY"		

Rifiuto non definitivo

Test Case	F1-D1			
	Precondizioni			
L'utente autenticato come va stato "Pending"	alidator ha una proposta nello			
	Flusso degli eventi			
1.L'utente clicca su F 2.L'utente seleziona "Refuse"	Publications una proposta, quindi preme			
		3.II sistema mostra quindi una sezione dove caricare il report.		



4.L'utente inserisce i dati:

4.L'utente inser	isce i dati:	_	
Input	Valore		
report	pippo.pdf		
5. L'utente clicc	a sul bottone Refuse		
			6.II sistema controlla che il
			formato del file e le
			dimensioni rispettino le
			condizioni.
			7.II sistema aggiunge alla
			versione il report.
			8. Il sistema pone la
			proposta nello stato
			"Refused".

Oracolo

La proposta non viene più visualizzata dal validator

Test Case	F1-D2		
Precondizioni			
L'utente autenticato co stato "Pending"	L'utente autenticato come validator ha una proposta nello stato "Pending"		
	Flusso degli e	venti	
	a su Publications iona una proposta, quindi p	preme	
		3.Il sistema mostra quindi una sezione dove caricare il report.	
4.L'utente inserisce i dati:			
Input	Valore		
report	pippo_Grande.pdf		
5. L'utente clicca sul bottone Refuse			



	6.Il sistema controlla che il formato del file e le dimensioni rispettino le condizioni.
Oracolo	
L'utente visualizza il messaggio di errore: "The file format must be in pdf and a maximum size of 500 mb"	

Test Case	F2-D1			
	Precondizioni			
L'utente autenticato con stato "Pending"	L'utente autenticato come validator ha una proposta nello stato "Pending"			
	Flusso degli eventi			
	a su Publications iona una proposta, quindi preme			
		3.Il sistema mostra quindi una sezione dove caricare il report.		
4.L'utente inser	isce i dati:			
Input	Valore			
report	unisa.png			
5. L'utente clicc	a sul bottone Refuse			
		6.Il sistema controlla che il formato del file e le dimensioni rispettino le condizioni.		
Oracolo				
	essaggio di errore: "The file format aximum size of 500 mb"			



Report

checkReport

Test Case	E1
Input	Valore
File	file con estensione
	valida (.pdf) ->
	"report.pdf"
oracolo	true

Test Case	E2
Input	Valore
File	file con estensione
	non valida (diversa
	da pdf) -> "report.png"
	"report.png"
oracolo	false

Proposal

makeProposal

Test Case	A1-B1-D2
Input	Valore
Author	null
coAuthors	Hashset vuoto
oracolo	errore MA null

Test Case	A1-B2-D2
Input	Valore
Author	null
coAuthors	Hashset con size = 1
oracolo	errore MA null



Test Case	A1-B3-D2
Input	Valore
Author	null
coAuthors	Hashset con size >=1
oracolo	errore MA null

Test Case	A2-B2-D1
Input	Valore
Author	not null
coAuthors	Hashset (size = 1) in
	cui c'è tra i coautori
	anche l'author
	stesso
oracolo	Errore MA in CA

Test Case	A2-B3-D1
Input	Valore
Author	not null
coAuthors	Hashset (size >= 1)
	in cui c'è tra i
	coautori anche
	l'author stesso
oracolo	Errore MA in CA

Test Case	A2-B1-D2
Input	Valore
Author	not null
coAuthors	Hashset (size = 0)
oracolo	OK

Test Case	A2-B2-D2
Input	Valore
Author	not null
coAuthors	Hashset (size = 1) in
	cui tra i coautori non
	c'è anche l'author
	stesso



oracolo	OK

Test Case	A2-B3-D2
Input	Valore
Author	not null
coAuthors	Hashset (size = 1) in
	cui tra i coautori non
	c'è anche l'author
	stesso
oracolo	OK

approve

Test Case	A1
Stato	Valore
oggetto	
Status	Pending
oracolo	OK

Test Case	A1
Stato	Valore
oggetto	
Status	Completed
oracolo	You can't pass from status: "Completed" to "Approved"

assignValidator

Test Case	A1-B2-C1
Stato oggetto	Proposal in stato pending, con nessun validator già assegnato
Input	Valore
Validator	not null
oracolo	OK

Test Case	A1-B1-C1
Stato oggetto	Proposal in stato



	pending, con nessun validator già assegnato
Input	Valore
Validator	null
oracolo	Errore: validator null

Test Case	A1-B2-C2
Stato oggetto	Proposal in stato pending, con validator già assegnato
Input	Valore
Validator	not null
oracolo	Errore: esiste già un validator assegnato

Test Case	A2-B2-C1
Stato oggetto	Proposal in stato diverso da pending, con validator non ancora assegnato
Input	Valore
Validator	not null
oracolo	Errore: stato non è uguale a pending

addVersion

Test Case	S1-V1-D1
Stato oggetto	Proposal in stato pending
Input	Valore
Version	version non null, con data: 2030/01/01
oracolo	la versione risulta essere l'ultima aggiunta alla lista di versioni della proposal.

Test Case	S1-V1-D2
Stato oggetto	Proposal in stato pending, con ultima
	versione datata



	2030/01/01
Input	Valore
Version	version non null, con data 2020/01/01
oracolo	Errore: "Version's date not valid"

Test Case	S1-V2-D1
Stato oggetto	Proposal in stato pending
Input	Valore
Version	null
oracolo	Errore: "Version can't be null"

Test Case	S2-V1-D1
Stato oggetto	Proposal in stato "Pippo"
Input	Valore
Version	not null
oracolo	Errore: "Proposal is not on the correct status to add a version"

lastVersion

Test Case	V1
Stato	Valore
oggetto	
Versions	collezione vuota
oracolo	Errore: "Versions collections is empty"

Test Case	V2
Stato	Valore
oggetto	
Versions	collezione con una
	versione datata
	2030/01/01
oracolo	Corretto: viene restituita l'unica



versione presente

Test Case	V3
Stato	Valore
oggetto	
Versions	collezione con più
	versioni datate
	2030/01/01 e
	2029/01/01
oracolo	Corretto: viene restituita l'ultima versione inserita, ovvero quella con data 2030/01/01

Version

makeVersion

Test Case	T1-D1-G1-P1-S1
Input	Valore
title	"Titolo"
description	"Descrizione"
genres	null
price	50
date	2030/01/01
oracolo	Errore: "the number of genres is not valid"

Test Case	T1-D1-G2-P1-S1
Input	Valore
title	"Titolo"
description	"Descrizione"
genres	("Horror")
price	50
date	2030/01/01
oracolo	Corretto: viene creata la versione



Test Case	T1-D1-G3-P1-S1
Input	Valore
title	"Titolo"
description	"Descrizione"
genres	("Horror", "Fantasy")
price	50
date	2030/01/01
oracolo	Corretto: viene creata la versione

Test Case	T2-D1-G2-P1-S1
Input	Valore
title	null
description	"Descrizione"
genres	("Horror")
price	50
date	2030/01/01
oracolo	Errore: "Title value is not valid"

Test Case	T2-D1-G3-P1-S1
Input	Valore
title	null
description	"Descrizione"
genres	("Horror", "Fantasy")
price	50
date	2030/01/01
oracolo	Errore: "Title value is not valid"

Test Case	T1-D2-G2-P1-S1
Input	Valore
title	"Titolo"
description	null
genres	("Horror")



price	50
date	2030/01/01
oracolo	Errore: "Description value is not valid"

Test Case	T1-D2-G3-P1-S1
Input	Valore
title	"Titolo"
description	null
genres	("Horror", "Fantasy")
price	50
date	2030/01/01
oracolo	Errore: "Description value is not valid"

Test Case	T1-D2-G3-P1-S1
Input	Valore
title	"Titolo"
description	"Description"
genres	("Horror")
price	-1
date	2030/01/01
oracolo	Errore: "price value is not valid"

Test Case	T1-D1-G3-P2-S1
Input	Valore
title	"Titolo"
description	"Description"
genres	("Horror", "Fantasy")
price	-1
date	2030/01/01
oracolo	Errore: "price value is not valid"

Test Case	T1-D1-G3-P1-S2



Input	Valore
title	"Titolo"
description	"Description"
genres	("Horror", "Fantasy")
price	50
date	null
oracolo	Errore: "date value is not valid"

addReport

Test Case	A1
Input	Valore
Report	null
oracolo	Errore: "report value is not valid"

Test Case	A2
Input	Valore
Report	mock del report con nome file pippo.pdf
oracolo	Corretto: il report viene aggiunto alla versione

BankAdapter

checkDataFormat

Test Case	RP1-FC1-VS1-FI1- VN1
Input	Valore
price	50
cvv	123
data scadenza	2030/01/01
intestatario	Pippo
numero carta	1234-1234-12
	34
oracolo	Corretto



Test Case	RP1-FC1-VS1-FI1- VN2
Input	Valore
price	50
cvv	123
data scadenza	2030/01/01
intestatario	Pippo
numero carta	1234-1234-1234
oracolo	Errore: "formato numero carta non corretto"

Test Case	RP1-FC1-VS1-FI2- VN1
Input	Valore
price	50
cvv	123
data scadenza	2030/01/01
intestatario	12334
numero carta	1234-1234-12
	34
oracolo	Errore: "Formato intestario non corretto"

Test Case	RP1-FC1-VS2-FI1- VN1
Input	Valore
price	50
cvv	123
data scadenza	2010/01/01
intestatario	Pippo
numero carta	1234-1234-12 34
oracolo	Errore: "Formato intestario non corretto"

Test Case	RP1-FC2-VS1-FI1-
	VN1



Input	Valore
price	50
cvv	1234
data scadenza	2030/01/01
intestatario	Pippo
numero carta	1234-1234-12 34
oracolo	Errore:"Formato cvv non corretto"

Test Case	RP1-FC2-VS1-FI1- VN1
Input	Valore
price	-1
cvv	123
data scadenza	2030/01/01
intestatario	Pippo
numero carta	1234-1234-1234-12
	34
oracolo	Errore:"prezzo non in range"

User

makeUser

Test Case	VI1-VN1-VS1-VE1- VP1
Input	Valore
id	1
name	Pippo
surname	Topolino
email	pippo@gmail.com
password	password
oracolo	Corretto: Viene creato l'utente con i campi specificati



Test Case	VI1-VN1-VS1-VE1- VP2
Input	Valore
id	1
name	Pippo
surname	Topolino
email	pippo@gmail.com
password	6677
oracolo	Errore: "value not valid for password"

Test Case	VI1-VN1-VS1-VE2- VP1
Input	Valore
id	1
name	Pippo
surname	Topolino
email	4437
password	"password"
oracolo	Errore: "value not valid for email"

Test Case	VI1-VN1-VS1-VE2- VP1
Input	Valore
id	1
name	Pippo
surname	((3)
email	pippo@gmail.com
password	"password"
oracolo	Errore: "value not valid for surname"

Test Case	VI1-VN2-VS1-VE1- VP1
Input	Valore
id	1



name	423
surname	Topolino
email	pippo@gmail.com
password	"password"
oracolo	Errore:"value not valid for name"

Test Case	VI1-VN2-VS1-VE1- VP1
Input	Valore
id	-1
name	Pippo
surname	Topolino
email	pippo@gmail.com
password	"password"
oracolo	Errore:"value not valid for id"

EBook

makeEBook

Test Case	VP1-VV1-VT1-VD1-VPR1
Input	Valore
proposal	valore valido
lastVersion	valore valido
title	Title1
description	Description1
price	10
oracolo	Corretto: Restituisce l'ebook appena creato

Test Case	VP1-VV1-VT1-VD1-VPR2
Input	Valore



proposal	valore valido
lastVersion	valore valido
title	Title1
description	Description1
price	-1
oracolo	Lancia Exception: value of price is not valid

Test Case	VP1-VV1-VT1-VD2-VPR1
Input	Valore
proposal	valore valido
lastVersion	valore valido
title	Title1
description	un
price	10
oracolo	Lancia Exception: value of description is not valid

Test Case	VP1-VV1-VT2-VD1-VPR1
Input	Valore
proposal	valore valido
lastVersion	valore valido
title	null
description	description_un_po_diversa
price	10
oracolo	Lancia Exception: value of title is not valid

Test Case	VP1-VV2-VT1-VD1-VPR1
Input	Valore
proposal	valore valido
lastVersion	valore nullo



title	IT
description	horror generico
price	10
oracolo	Lancia Exception: there isn't a version in proposal

Test Case	VP2-VV1-VT1-VD1-VPR1
Input	Valore
proposal	valore non valido
lastVersion	valore valido
title	IT
description	horror generico
price	10
oracolo	Lancia Exception: value of proposal is not valid

UserDAO

Test Case	VE1-VP1-VR1-VD1
Stato db	user presente nel database
Input	Valore
email	email
password	password
ruolo	Author
oracolo	Corretto: viene restituito l'utente individuato sul database

Test Case	VE1-VP1-VR1-VD2
Stato db	user non presente nel database
Input	Valore
email	email@gmail.com
password	asdasdsdad
ruolo	Author



Corretto: viene restituito null, non è stato trovato l'utente

Test Case	VE1-VP1-VR2-VD2
Stato db	user con le seguenti credenziali non
	presente nel database
Input	Valore
email	email@gmail.com
password	asdasdsdad
ruolo	Admin
oracolo	Lancia Exception: Not supported value for role

Test Case	VE1-VP2-VR1-VD2
Stato db	user con le seguenti credenziali non presente nel database
	presente nei database
Input	Valore
email	email@gmail.com
password	un
ruolo	Admin
oracolo	Lancia Exception: Not supported value for passowrd

Test Case	VE2-VP1-VR1-VD2
Stato db	user con le seguenti credenziali non
	presente nel database
Input	Valore
email	email@gmail.com
password	asdasdsdad
ruolo	Admin
oracolo	Lancia Exception: Not supported value for email



AuthorDAO

find Author Byld

Test Case	IV1-IA1
Stato db	account author presente nel database con id = 1
Input	Valore
id	1
oracolo	Corretto: restituisce

Test Case	IV1-IA2
Stato db	nessun account author presente nel database con id = 1
Input	Valore
id	1
oracolo	Corretto: restituisce null, nessun account author con il seguente id

Test Case	IV2-IA2
Input	Valore
id	0
oracolo	Lancia Exception: The value of id is not valid

find Authors By Email

Test Case	EV1-EM1
Stato db	nessun account author presente nel database con email che inizia per "ant"
Input	Valore
email	"ant"
oracolo	Corretto: restituisce set vuoto

Test Case	EV1-EM2
Stato db	esattamente un account author presente nel database con email che inizia per "ema"



Input	Valore
email	"ema"
oracolo	Corretto: restituisce set con autore individuato

Test Case	EV1-EM3
Stato db	nessun account author presente nel database con email che inizia per "ema"
Input	Valore
email	"ema"
oracolo	Corretto: restituisce set con autori individuati

Test Case	EV2-EM1
Input	Valore
email	un
oracolo	Lancia Exception: email is not valid

find CoAuthors For Proposal

Test Case	P1-PDB1-AP1
Stato db	nel database sono presenti 3 authors con id 1,2,3 che sono coautori della proposal con id 1
Input	Valore
proposal	proposal != null con id = 1
oracolo	Corretto: restituisce set con i

Test Case	P1-PDB1-AP2
Stato db	nel database è presente 1 authors con id 1 che è coautore della proposal con id 1
Input	Valore
proposal	proposal != null con id = 1
oracolo	Corretto: restituisce set vuoto

Test Case	P1-PDB1-AP3



Stato db	nel database non è presente nessun coAutore associato alla proposal
Input	Valore
proposal	proposal != null con id = 1
oracolo	Corretto: restituisce set vuoto

Test Case	P1-PDB2-AP3
Stato db	nel database non è presente nessun coAutore associato alla proposal
Input	Valore
proposal	proposal != null con id = 2
oracolo	Lancia Exception: proposal doesn't exist on database

Test Case	P2-PDB2-AP3
Stato db	nel database non è presente nessun coAutore associato alla proposal
Input	Valore
proposal	proposal != null con id = 0
oracolo	Lancia Exception: proposal parameter is not valid

find Main Author For Proposal

Test Case	P1_PDB1
Stato db	proposal con id 1 presente nel db con mainAuthor con id 5
Input	Valore
proposal	proposal != null con id = 1
oracolo	Corretto: restituisce mainAuthor con id 5

Test Case	P1_PDB2
Stato db	proposal con id 2 non presente nel database
Input	Valore
proposal	proposal != null con id = 2
oracolo	Lancia Exception: proposal doesn't exist on database



Test Case	P2_PDB2
Input	Valore
proposal	proposal != null con id = 0
oracolo	Lancia Exception: proposal parameter is not valid

ValidatorDAO

findFreeValidator

Test Case	M1-C1-AP1
Stato db	Nel DB sono presenti autore, coautori e un validator con id 1
Input	Valore
Author	autore con id 2
coAuthors	autori con id 3, 4
oracolo	Corretto, non viene lanciata nessuna eccezione; inoltre viene restituito l'id 1 (validator libero)

Test Case	M1-C2-AP2
Stato db	Nel DB sono presenti autori con id 2,3, 4 e un validator con id 1
Input	Valore
Author	autore con id 2
coAuthors	autori con id 3, 10
oracolo	Eccezione: "At least a coAuthor doesn't exist on database"

Test Case	M2-C1-AP2
Stato db	Nel DB sono presenti autori con id 2,3, 4 e un validator con id 1
Input	Valore
Author	autore con id 10
coAuthors	autori con id 3, 4
oracolo	Eccezione: "This mainAuthor doesn't exist on database"



findValidatorByID

Test Case	V1-P1
Stato db	Nel DB è presente il validator con id 1
Input	Valore
id	1
oracolo	corretto: viene restituito il validator con id1

Test Case	V1-P2
Stato db	Nel DB è presente il validator con id 1
Input	Valore
id	10
oracolo	corretto: viene restituto null, nessun validator con quell'id nel DB

Test Case	V2-P1
Stato db	Nel DB è presente il validator con id 1
Input	Valore
id	-1
oracolo	Errore: "Value not valid for id"

GenreDAO

findAll

Test Case	V1
Stato db	Nel DB è presente nessun geenre
oracolo	corretto: viene restituito lista vuota

Test Case	V2
Stato db	Nel DB è presente il genere "Fantasy"
oracolo	corretto: viene restituito lista di size 1

Test Case	V3



Stato db	Nel DB sono presenti i generi "Fantasy", "Horror"
oracolo	corretto: viene restituito lista di size 2

ProposalDAO

newProposal

Test Case	PV1
proposal	proposal != null
oracolo	Proposta creata all'interno del database e restituito id generato per la seguente proposal.

Test Case	PV1
proposal	proposal = null
oracolo	Lancia Exception: Can't create a null proposal in the database

find By Co Author

Test Case	IP1-IC1-NP1
Stato db	Nel DB non è presente alcuna proposta dove l'author con id=4 è coAuthor
Input	Valore
idCoAuthor	4
oracolo	Corretto: Set vuoto di proposal

Test Case	IP1-IC1-NP2
Stato db	Nel DB è presente esattamente una proposal dove l'author con id=3 è coAuthor
Input	Valore
idAuthor	3
oracolo	Corretto: viene restituito un set con un solo elemento, la proposal dove l'author è coAuthor

Test Case	IP1-IC1-NP3



Stato db	Nel DB sono presenti 3 proposals dove l'author con id=3
Input	Valore
idCoAuthor	3
oracolo	Corretto: viene restituito un set con le due proposal associate all'author

Test Case	IP1-IC2-NP3
Stato db	Nel DB non è presente un author con id =6
Input	Valore
idCoAuthor	6
oracolo	lancia Exception: Doesn't exist an author with this id

Test Case	IP2-IC2-NP3
Stato db	
Input	Valore
idCoAuthor	0
oracolo	lancia Exception: not a valid value for id

findByMainAuthor

Test Case	IP1-IC1-NP1
Stato db	nessuna proposal dove il seguente author è mainAuthor
Input	Valore
idMainAuthor	2
oracolo	Corretto: viene restituito un set vuoto di proposal

Test Case	IP1-IC1-NP3
Stato db	due proposal con id uguale a 1,2 dove l'author con id=1 è mainAuthor
Input	Valore
idMainAuthor	1
oracolo	Corretto: viene restituito un set con le 2 proposal dove questo author è mainAuthor



Test Case	IP1-IC1-NP2
Stato db	è presente una proposal con id=1 dove l'author con id=1 è mainAuthor
Input	Valore
idMainAuthor	1
oracolo	Corretto: viene restituito un set con le 2 proposal dove questo author è mainAuthor

Test Case	IP1-IC2-NP1
Stato db	non è presente un author con id=4
Input	Valore
idMainAuthor	4
oracolo	Lancia Exception: Doesn't exist an author with this id

Test Case	IP2-IC2-NP1
Input	Valore
idMainAuthor	-1
oracolo	Lancia Exception: not a valid value for id

findByValidator

Test Case	IP1-VDB1-NP1
Stato db	non c'è nessuna proposal assegnata al validator con id = 2
Input	Valore
idValidator	2
oracolo	Corretto: viene restituito un set di proposal vuoto

Test Case	IP1-VDB1-NP2
Stato db	una proposal con id=1 assegnata al validator con id = 2
Input	Valore
idValidator	2
oracolo	Corretto: viene restituito un set di proposal con la proposal con id = 1



Test Case	IP1-VDB1-NP3
Stato db	tre proposal con id = 1, 2, 3 assegnata al validator con id = 2
Input	Valore
idValidator	2
oracolo	Corretto: viene restituito un set di proposal con le tre proposal con id = 1, 2, 3

Test Case	IP1-VDB2-NP1
Stato db	non esiste un validator con id = 2 nel database
Input	Valore
idValidator	2
oracolo	Lanca Exception: This validator doesn't exist on database (dio cane)

Test Case	IP2-VDB2-NP1
Input	Valore
idValidator	0
oracolo	Lancia Exception: Value not valid for validator

newVersion

Test Case	PV1-VV1-PDB1
Stato db	presente nel database una proposal con id = 1
Input	Valore
proposal	proposal != null & proposal.id = 1
version	version != null
oracolo	Corretto: la version viene inserita come ultima versione all'interno di proposal e viene restituito l'id generato 2

Test Case	PV1-VV1-PDB2
Stato db	presente nel database una proposal con id = 1
Input	Valore
proposal	proposal != null & proposal.id = 10



version	version != null
oracolo	Lancia Exception: This proposal doesn't
	exist on database

Test Case	PV1-VV2-PDB1
Stato db	presente nel database una proposal con id = 1
Input	Valore
proposal	proposal != null & proposal.id = 1
version	version = null
oracolo	Lancia Exception: null is not a valid value for version

Test Case	PV2-VV1-PDB2
Input	Valore
proposal	proposal != null & proposal.id = 0
version	version != null
oracolo	Lancia Exception: null is not a valid value for proposal

updateVersion

Test Case	PV1-VBD1
Stato db	presente nel database una version con id = 1
Input	Valore
version	version != null & version.id = 1
oracolo	Corretto: la versione viene updata all'interno del database

Test Case	PV1-VBD2
Input	Valore
version	version != null & version.id = 15
oracolo	Lancia Exception: this version isn't on database

Test Case	PV2-VBD2
Input	Valore
version	version = null



oracolo	Lancia Exception: null is not a valid value
	for version

assignValidator

Test Case	PV1-VV1-PDB1-VDB1
Stato db	proposal con id = 1 e validator con id = 1 presenti nel database
Input	Valore
validator	validator != null & validator.id = 1
proposal	proposal != null & proposal.id = 1
oracolo	Lancia Exception: this version isn't on database

Test Case	PV1-VV1-PDB1-VDB2
Stato db	proposal con id = 1 e validator con id = 2 non presente nel database
Input	Valore
validator	validator != null & validator.id = 2
proposal	proposal != null & proposal.id = 1
oracolo	Lancia Exception: This validator doesn't exist on database

Test Case	PV1-VV1-PDB2-VDB1
Stato db	proposal con id = 2 non presente e validator con id = 1 presente nel database
Input	Valore
validator	validator != null & validator.id = 1
proposal	proposal != null & proposal.id = 2
oracolo	Lancia Exception: This proposal doesn't exist on database

Test Case	PV1-VV2-PDB1-VDB2
Stato db	proposal con id = 1 presente nel database
Input	Valore
validator	validator != null & validator.id = -1
proposal	proposal != null & proposal.id = 1
oracolo	Lancia Exception: This proposal doesn't



exist on database	
	exist on database

Test Case	PV2-VV1-PDB2-VDB1
Stato db	validator con id = 1 presenti nel database
Input	Valore
validator	validator != null & validator.id = 1
proposal	proposal != null & proposal.id = 0
oracolo	Lancia Exception: value not valid for proposal

findByld

Test Case	I1-PDB1
Stato db	proposal con id = 1 presente nel database
Input	Valore
idProposal	id = 1
oracolo	Lancia Exception: value not valid for proposal

Test Case	I1-PDB2
Stato db	proposal con id = 3 non presente nel database
Input	Valore
idProposal	id = 1
oracolo	Corretto: restituisce null

Test Case	I2-PDB2
Input	Valore
idProposal	id = -1
oracolo	Lancia Exception: id value is not valid

find Version By Id

Test Case	IV1-VDB1
Stato db	version con id = 1 presente nel database
Input	Valore
idVersion	id = 1



oracolo	Corretto: restituisce la versione
	identificata dal seguente id = 1

Test Case	IV1-VDB2
Stato db	version con id = 3
Input	Valore
idVersion	id = 3
oracolo	Corretto: restituisce null

Test Case	IV2-VDB2
Input	Valore
idVersion	id = 0
oracolo	Lancia Exception: id of version is not valid

updateProposalState

Test Case	I1-PDB1
Stato db	proposal con id = 1 presente nel database con stato "Pending"
Input	Valore
proposal	proposal != null & proposal.id = 1 & proposal.status = "Refused"
oracolo	Corretto: lo stato della proposta viene aggiornato da "Pending" a "Refused"

Test Case	I1-PDB2
Stato db	proposal con id = 1 con stato "Refused"
Input	Valore
proposal	proposal != null & proposal.id = 1 & proposal.status = "Approved"
oracolo	Lancia Exception: Can't pass from status of proposal on database to state the of proposal

Test Case	I1-PDB3
Stato db	proposal con id = 3 non presente nel database
Input	Valore
proposal	proposal != null & id = 3



oracolo	Lancia Exception: This proposal doesn't
	exist on database

Test Case	I2-PDB3
Input	Valore
proposal	proposal = null
oracolo	Lancia Exception: proposal value is not valid

EBookDAO

newEbook

Test Case	EV1-AV1-CP1
Stato db	Nel DB sono presenti 3 autori (id 1, 2, 3), i generi "Horror" e "Fantasy", ed infine una Proposal con id=1, che ha come mainAuthor l'author con id=1, e coauthors gli author con id=2 e 3
Input	Valore
ebook : EBook	ebook con id=1, con titolo "Amica Geniale", descrizione "fictionRAI1", generi "Horror" e "Fantasy", come mainAuthor l'autore con id =1, e coautori quelli con id=2, 3; ed infine come proposal quella con id=1
oracolo	Corretto: viene creato l'ebook sul DB.

Test Case	EV1-AV1-CP2
Stato db	Nel DB sono presenti 3 autori (id 1, 2, 3), i generi "Horror" e "Fantasy", ed infine una Proposal con id=1, che ha come mainAuthor l'author con id=1, e coauthors gli author con id=2 e 3
Input	Valore
ebook : EBook	ebook con id=1, con titolo "Amica Geniale", descrizione "fictionRAI1", generi "Horror" e "Fantasy", come mainAuthor l'autore con id =1, e coautori quelli con id=2, 10; ed infine come proposal quella con id=1
oracolo	Viene lanciata la InvalidParameterException: almeno un autore non è presente nel DB



Test Case	EV1-AV1-CP2
Stato db	Nel DB sono presenti 3 autori (id 1, 2, 3), i generi "Horror" e "Fantasy", ed infine una Proposal con id=1, che ha come mainAuthor l'author con id=1, e coauthors gli author con id=2 e 3
Input	Valore
ebook : EBook	ebook con id=1, con titolo "Amica Geniale", descrizione "fictionRAI1", generi "Horror" e "Fantasy", come mainAuthor l'autore con id = - 1, e coautori quelli con id=2, 10; ed infine come proposal quella con id=1
oracolo	Viene lanciata la InvalidParameterException: almeno un autore non ha un id valido

find By CoWriter

Test Case	IA1_ADB1_NC1
Stato db	Nel DB è presente un autore con id=1, e lui non è coautore di nessun ebook.
Input	Valore
id : int	valore dell'intero = 1
oracolo	Viene restituito un set vuoto di ebook, ovvero un set di size 0.

Test Case	IA1_ADB1_NC2
Stato db	Nel DB è presente un autore con id=2, e lui è coautore un ebook con id = 1
Input	Valore
idCoAuthor : int	valore dell'intero = 2
oracolo	Viene restituito un set che contiene un ebook (con id=1), ovvero un set di size 1.

Test Case	IA1_ADB1_NC3
Stato db	Nel DB è presente un autore con id=2, e lui è coautore due ebook (id=1, 2)
Input	Valore
idCoAuthor : int	valore dell'intero = 2
oracolo	Viene restituito un set che contiene due



ebook (con id=1, 2), ovvero un set di size
2.

Test Case	IA1_ADB2_NC1
Stato db	Nel DB è presente un autore con id=1, e non è coautore di nessun ebook
Input	Valore
idCoAuthor : int	valore dell'intero = 2
oracolo	Viene sollevata la InvalidParameterException: "this author is not on database"

Test Case	IA2_ADB2_NC1
Stato db	Nel DB è presente un autore con id=1, e non è coautore di nessun ebook
Input	Valore
idCoAuthor : int	valore dell'intero = -1
oracolo	Viene sollevata la InvalidParameterException: "author id is not valid"

findByMainWriter

Test Case	IA1_ADB1_NC1
Stato db	Nel DB è presente un autore con id=1, e non è autore di nessun ebook
Input	Valore
idAuthor : int	valore dell'intero = 1
oracolo	Viene restituito un set vuoto, ovvero di size 0

Test Case	IA1_ADB1_NC2
Stato db	Nel DB è presente un autore con id=1, ed è autore di un ebook con id=1
Input	Valore
idAuthor : int	valore dell'intero = 1
oracolo	Viene restituito un set con un ebook, con id=1

Test Case	IA1_ADB1_NC3
Stato db	Nel DB è presente un autore con id=1, ed è autore di due ebook con id=1, 2



Input	Valore
idAuthor : int	valore dell'intero = 1
oracolo	Viene restituito un set con due ebook, con id=1, 2

Test Case	IA1_ADB2_NC1
Stato db	Nel DB è presente un autore con id=1, ed è autore di due ebook con id=1, 2
Input	Valore
idAuthor : int	valore dell'intero = 10
oracolo	Eccezione InvalidParameterException: "mainAuthor is not on database"

Test Case	IA2_ADB2_NC1
Stato db	Nel DB è presente un autore con id=1, ed è autore di due ebook con id=1, 2
Input	Valore
idAuthor : int	valore dell'intero = -1
oracolo	Eccezione InvalidParameterException: "mainAuthor id is not valid"