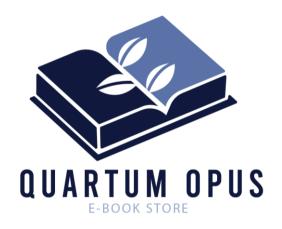


Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software

Quartum Opus Test Execution Report Versione 1.0



Data: 13/10/2022

Progetto: Quartum Opus	Versione: 1.0
Documento: System Design	Data: 28/11/2022

Partecipanti:

Nome	Matricola
Monetti Francesca Maria (FMO)	0512110434
D'Aloia Maria Caterina (MDA)	0512110344

Revision History

Versione 1.0	Descrizione Prima stesura Test Plan	Autore
1.0	Prima stesura Test Plan	EN CO. NED A
	Tillia stesara rest ran	FMO, MDA

	Ingegneria del Software	Pagina 2 di 19
--	-------------------------	----------------



Indice

1. Introduzione	4
2.Test Report	5
1.Report del testing di unità	
2.Report del testing di sistema	
3.Test Incident Report	



1. Introduzione

Il seguente documento riporta i risultati dell'esecuzione dei test effettuati, è comprensivo di ogni svolta, dal testing di unità a quello di sistema. Al di sotto verranno elencati i test

Riferimenti

Il seguente documento fa riferimento a precedenti documenti, quali:

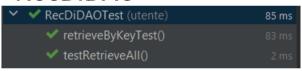
- Il Requirements Analysis Document (RAD)
- Il System Design Document (SDD)
- Lo Object Design Document (ODD)
- Il Test Plan (TP)

2. Test report

1.Testing di unità

DAO

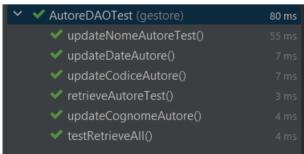
-RecDiDAO



-RecDaDAO

✓ ✓ RecDaDAOTest (utente)	55 ms
✓ retrieveByKeyTest()	
✓ testRetrieveAII()	

-AutoreDAO



-OrdineDAO



✓ ✓ OrdineDAOTest (gestore)	48 ms
retrieveOrdineTest()	
✓ testRetrieveAII()	

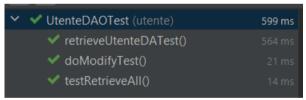
-ProdottoDAO

✓ ✓ ProdottoDAOTest (gestore)	633 ms
✓ updateProdottoGenere()	468 ms
✓ retrieveProdottoTest()	15 ms
✓ updateProdottoCasaEditrice()	19 ms
✓ updateProdottoCopertina()	19 ms
✓ updateProdottoEdizione()	19 ms
✓ updateProdottoAnno()	18 ms
✓ updateProdottoISBN()	18 ms
✓ updateProdottoNome()	18 ms
doRetrieveByNomeTest()	13 ms
✓ doRetrieveByGenreTest()	14 ms
✓ testRetrieveAII()	12 ms

-ScrittoDaDAO



-UtenteDAO



-RecensioneDAO



Servlet

-LoginController



-InserisciRecensione



~	✓ InserisciRecensioneTest (utente)	3 sec 654 ms
	✓ insertSuccesso()	
	✓ insertErrore()	

-InserisciAutore

~	✓ InserisciAutoreTest (gestore)	924 ms
	✓ insertSuccesso()	919 ms
	✓ insertErrore()	5 ms

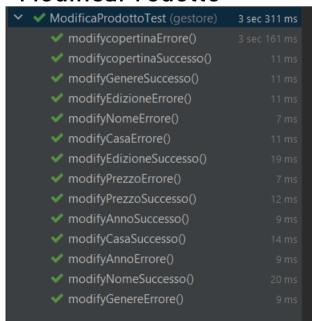
-InserisciProdotto

~	✓ InserisciProdottoTest (gestore)	3 sec 51 ms
	✓ insertSuccesso()	
	✓ insertErrore()	

-ModificaAutore

✓ ✓ ModificaAutoreTest (gestore)	3 sec 495 ms
modifyNomeErrore()	
✓ modifyCognomeSuccesso()	
✓ modifyCognomeErrore()	
✓ modifyDataErrore()	
✓ modifyDataSuccesso()	
modifyNomeSuccesso()	

-ModificaProdotto





2. System Testing

Di seguito riportiamo tutti i test effettuati sulla piattaforma di Selenium IDE

Acquisto

Acquisto		G	T	Melan
✓ Acquisto*		Command	Target	Value
✓ AggiungiAutore	1	√ open	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/inde x.jsp	
√ AggiungiProdotto	2	✓ click	css=.navbar-toggler	
√ AggiungiRecensione	3	✓ click	linkText=Login	
✓ AutenticazioneCorretta	4	✓ click	id=form3Example4	
✓ AutenticazioneNonCorrett	5	✓ click	id=form3Example3	
✓ LoginErratoMail	6	✓ type	id=form3Example3	catedal@gmail.com
✓ ModificaAutore	7	✓ click	id=form3Example4	
✓ ModificaProdotto	8	✓ type	id=form3Example4	machitsap
/ loginCorrette	9	✓ click	css=.btn-primary	
√ loginCorretto	10	✓ click	css=.navbar-toggler-icon	
√ loginErratoPassword	11	✓ click	id=catalogDropdown	



ST	DRE			
	12	✓ click	linkText=Visualizza tutto	
	13	✓ click	css=.col-md-4:nth-child(4) # immagine	
	14	✓ click	$\begin{tabular}{ll} css=.col-md-4:nth-child(5) \ . \\ btn \end{tabular}$	
t	15	✓ click	linkText=Aggiungi al carrello	
	16	✓ click	linkText=Vai al checkout	
	17	✓ click	id=titolare	
	18	✓ type	id=titolare	Marco Torricelli
	19	✓ click	id=numeroCarta	
	20	✓ type	id=numeroCarta	4227289379137
	21	✓ click	id=scadenza	

Aggiungi autore

1	✓ open	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/inde x.jsp	
2	✓ click	linkText=Login	
3	✓ click	id=form3Example3	
4	✓ type	id=form3Example3	catedal@gmail.com
5	✓ click	id=form3Example4	
6	✓ type	id=form3Example4	machitsap
7	✓ click	css=.btn-primary	
8	✓ click	css=.navbar-toggler-icon	
9	✓ click	linkText=Area Admin	
10	✓ click	css=li:nth-child(4) .ms-1	
11	✓ click	linkText=Inserisci autore	



	12	✓ click	id=codice	
	13	✓ click	id=codice	
	14	✓ type	id=codice	265544
tt	15	✓ click	id=nome	
	16	✓ click	id=nome	
	17	✓ type	id=nome	George
	18	✓ click	id=cognome	
	19	✓ type	id=cognome	Orwell
	20	✓ click	id=dataNascita	
	21	✓ type	id=dataNascita	1980-01-09
	22	√ mouse down at	css= btn-primary	10 800003051757812 32

ŧtt	23	✓ mouse move at	css=.btn-primary	10.800003051757812,32
	24	✓ mouse up at	css=.btn-primary	10.800003051757812,32
	25	✓ click	css=.btn-primary	
	26	✓ execute script	return document.URL	url
	27	✓ assert	url	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/Auto riController

AggiungiProdotto



1 ✓ open http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/inde x_isp 2 ✓ click linkText=Login 3 ✓ click id=form3Example3 catedal@gmail.com 4 ✓ type id=form3Example4 machitsap 5 ✓ click id=form3Example4 machitsap 6 ✓ type id=form3Example4 machitsap 7 ✓ click css=.btn-primary 8 ✓ click linkText=Area Admin 9 ✓ click css=li:nth-child(3) .ms-1 10 ✓ click id=isbn 583383920992 11 ✓ click id=nome Spare 12 ✓ type id=nome Spare 13 ✓ click id=genere Romanzo 14 ✓ type id=genere Romanzo 17 ✓ click css=form:nth-child(1) 18 ✓ click id=anno 2023 20 ✓ click id=edizione 1 21 ✓ type id=casaEditrice	-BOOK	STORE			
3	. 1	1	✓ open	mOpus_war_exploded/inde	
4 ✓ type id=form3Example3 catedal@gmail.com 5 ✓ click id=form3Example4 machitsap 6 ✓ type id=form3Example4 machitsap 7 ✓ click css=.btn-primary 8 ✓ click linkText=Area Admin 9 ✓ click css=li:nth-child(3) .ms-1 10 ✓ click id=isbn 11 ✓ click id=isbn 12 ✓ type id=isbn 13 ✓ click id=nome 14 ✓ type id=nome 15 ✓ click id=genere 16 ✓ type id=genere 17 ✓ click css=form:nth-child(1) 18 ✓ click id=anno 20 ✓ click id=edizione 21 ✓ type id=edizione	. 2	2	✓ click	linkText=Login	
1	3	3	✓ click	id=form3Example3	
6	4	4	✓ type	id=form3Example3	catedal@gmail.com
7	: 5	5	✓ click	id=form3Example4	
8	6	6	✓ type	id=form3Example4	machitsap
9	7	7	✓ click	css=.btn-primary	
10 ✓ click linkText=Inserisci libro 11 ✓ click id=isbn 12 ✓ type id=isbn 13 ✓ click id=nome 14 ✓ type id=nome 15 ✓ click id=genere 16 ✓ type id=genere 17 ✓ click css=form:nth-child(1) 18 ✓ click id=anno 19 ✓ type id=anno 20 ✓ click id=edizione 21 ✓ type id=edizione	8	8	✓ click	linkText=Area Admin	
11 ✓ click id=isbn 583383920992 13 ✓ click id=nome 14 ✓ type id=nome Spare 15 ✓ click id=genere 16 ✓ type id=genere Romanzo 17 ✓ click css=form:nth-child(1) 18 ✓ click id=anno 19 ✓ type id=anno 20 ✓ click id=edizione 21 ✓ type id=edizione	ē	9	✓ click	css=li:nth-child(3) .ms-1	
12 ✓ type id=isbn 583383920992 13 ✓ click id=nome 14 ✓ type id=nome Spare 15 ✓ click id=genere Romanzo 16 ✓ type id=genere Romanzo 17 ✓ click css=form:nth-child(1) 18 ✓ click id=anno 19 ✓ type id=anno 20 ✓ click id=edizione 21 ✓ type id=edizione	10	0	✓ click	linkText=Inserisci libro	
13 ✓ click id=nome 14 ✓ type id=nome Spare 15 ✓ click id=genere Romanzo 16 ✓ type id=genere Romanzo 17 ✓ click css=form:nth-child(1) 18 ✓ click id=anno 19 ✓ type id=anno 20 ✓ click id=edizione 21 ✓ type id=edizione 1	11	1	✓ click	id=isbn	
13 ✓ click id=nome 14 ✓ type id=nome Spare 15 ✓ click id=genere Romanzo 16 ✓ type id=genere Romanzo 17 ✓ click css=form:nth-child(1) 18 ✓ click id=anno 19 ✓ type id=anno 20 ✓ click id=edizione 21 ✓ type id=edizione 1					
14 ✓ type id=nome Spare 15 ✓ click id=genere 16 ✓ type id=genere Romanzo 17 ✓ click css=form:nth-child(1) 18 ✓ click id=anno 19 ✓ type id=anno 20 ✓ click id=edizione 21 ✓ type id=edizione	12	2	✓ type	id=isbn	583383920992
15 ✓ click id=genere 16 ✓ type id=genere Romanzo 17 ✓ click css=form:nth-child(1) 18 ✓ click id=anno 19 ✓ type id=anno 20 ✓ click id=edizione 21 ✓ type id=edizione	13	3	✓ click	id=nome	
t 16	14	4	✓ type	id=nome	Spare
17 ✓ click css=form:nth-child(1) 18 ✓ click id=anno 19 ✓ type id=anno 2023 20 ✓ click id=edizione 21 ✓ type id=edizione 1	1!	5	✓ click	id=genere	
18 ✓ click id=anno 19 ✓ type id=anno 2023 20 ✓ click id=edizione 21 ✓ type id=edizione 1	10	6	✓ type	id=genere	Romanzo
19	17	7	✓ click	css=form:nth-child(1)	
20 ✓ click id=edizione 21 ✓ type id=edizione 1	18	8	✓ click	id=anno	
21 ✓ type id=edizione 1	19	9	✓ type	id=anno	2023
	20	0	✓ click	id=edizione	
22 / click id=casaFditrice	2:	1	✓ type	id=edizione	1
	2	2	√ click	id=casaEditrice	



•	1 0 111	01 00			
E-I	BOOK STORI	✓ click	id=copertina		
	25	✓ click	id=link		
	26	✓ type	id=link	https://drive.google.com/uc? id=1bnjuTrh_nfaQez2Z2wV FhajU2baAAeGL&export	
	27	✓ click	id=copertina		
	28	✓ click	id=prezzo		
	29	✓ type	id=prezzo	40.0	
	30	✓ click	id=copertina		L
	31	✓ click	css=.mb-3:nth-child(7)	:	ı
	32	✓ click	id=copertina		ı
	33	✓ type	id=copertina	https://www.lafeltrinelli.it/ima ges/9788804754985_0_536 _0_75.jpg	
	34	✓ click	css=.btn-primary		
				_u_1 ə.Jpg	
	34	✓ click	css=.btn-primary		
	35	✓ click	id=autore		
	36	✓ select	id=autore	label=Francesca Bianchi	
	37	✓ click	css=.btn-primary		
	38	✓ execute script	return document.URL	url	
	39	✓ assert	url	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/Cata logoAdminController	

AggiungiRecensione



E - B	BOOK STORE			
	1	✓ open	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/inde x.jsp	
	2	✓ click	linkText=Login	
	3	✓ click	id=form3Example3	
	4	✓ type	id=form3Example3	manuilmagnifico@hotmail.c om
	5	✓ click	id=form3Example4	
	6	✓ type	id=form3Example4	Magnifique!3
	7	✓ send keys	id=form3Example4	\${KEY_ENTER}
	8	✓ click	css=.navbar-toggler-icon	
	9	✓ click	linkText=Area Utente	
	10	✓ click	css=li:nth-child(2) .ms-1	
	11	✓ click	linkText=Visualizza dettagli	
	12	✓ click	linkText=Inserisci recension e	
	13	✓ click	id=recensione	
	14	✓ type	id=recensione	Un libro emozionante, da to gliere il fiato
	15	✓ click	css=.btn-primary	
	16	✓ execute script	return document.URL	url
	17	✓ assert	url	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/area Utente.jsp

Autenticazione Corretta



L	-BOOK STORE			
1	✓ open	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/inde x.jsp		
2	✓ click	linkText=Registrati		
3	✓ click	id=form3Example1c		
4	✓ type	id=form3Example1c	Francesca	
5	✓ click	id=form3Example3c		
6	✓ type	id=form3Example3c	Monetti	
7	✓ click	id=form3Example4c		
8	✓ type	id=form3Example4c	francesca@studenti.it	
9	✓ click	id=form3Example4cd1		
10	✓ type	id=form3Example4cd1	2001-07-06	
11	✓ click	id=form3Example4cd2		
12	✓ type	id=form3Example4cd2	Catella21!	÷
13	✓ click	css=.btn-primary		
14	✓ execute script	return document.URL	url	
15	✓ assert	url	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/logi n.jsp	

AutenticazioneNonCorretta

	on the delight	01101100110114	
1	√ open	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/inde x.jsp	
2	✓ click	linkText=Registrati	
3	✓ click	id=form3Example1c	



4	✓ type	id=form3Example1c	Maria Caterina
5	✓ click	id=form3Example3c	
6	✓ type	id=form3Example3c	D'Aloia
7	✓ click	id=form3Example4c	
8	✓ type	id=form3Example4c	m.daloia4@studenti.unisa.it
9	✓ click	id=form3Example4cd1	
10	✓ type	id=form3Example4cd1	2001-07-06
11	✓ click	id=form3Example4cd2	
12	✓ type	id=form3Example4cd2	Catella21!
13	✓ click	css=.btn-primary	
14	✓ click	id=form3Example1c	
15	✓ execute script	return document.URL	url

LoginErratoMail



E-B0	OOK STORE		
1	√ open	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/inde x.jsp	
2	✓ set window size	784x828	
3	✓ click	css=.navbar-toggler-icon	
4	✓ click	linkText=Login	
5	✓ click	id=form3Example3	
6	✓ type	id=form3Example3	ciaomondo
7	✓ click	id=form3Example4	
8	✓ type	id=form3Example4	uhlaal
9	✓ click	css=.btn-primary	
10	✓ type	id=form3Example3	ciaomondo@libero.it
11	✓ click	css=.btn-primary	
12	✓ execute script	return document.URL	url
13	✓ assert	url	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/Logi nController
14 //	✓		



ModificaAutore

http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/inde x jsp 2	11100	IIICaAutore		
3 ✓ click css=.navbar-toggler-icon 4 ✓ click linkText=Login 5 ✓ click id=form3Example4 6 ✓ click id=form3Example3 catedal@gmail.com 8 ✓ click id=form3Example4 machitsap 9 ✓ type id=form3Example4 machitsap 10 ✓ click css=.btn-primary 11 ✓ click css=.navbar-toggler-icon 12 ✓ click linkText=Area Admin 13 ✓ click css=li:nth-child(4) .ms-1 14 ✓ click css=tr.nth-child(2) > td:nth-child(5) > .btn 15 ✓ click id=name 16 ✓ type id=name Coldplay 17 ✓ click css=#nameForm .btn 18 ✓ execute script return document.URL url 19 ✓ assert url http://localhost.8080/Quartu m/Opus_war_exploded/Auto	1	✓ open	mOpus_war_exploded/inde	
InkText=Login InkText=Login InkText=Login Id=form3Example4 Id=form3Example4 Id=form3Example3 Id=form3Example3 Id=form3Example4 I	2	✓ set window size	784x828	
5 ✓ click id=form3Example4 6 ✓ click id=form3Example3 catedal@gmail.com 7 ✓ type id=form3Example4 machitsap 8 ✓ click id=form3Example4 machitsap 9 ✓ type id=form3Example4 machitsap 10 ✓ click css=.btn.primary 11 ✓ click css=.navbar-toggler-icon 12 ✓ click linkText=Area Admin 13 ✓ click css=li:nth-child(4) .ms-1 14 ✓ click css=tr:nth-child(2) > td:nth-child(2) > td:nth-child(5) > .btn 15 ✓ click id=name 16 ✓ type id=name Coldplay 17 ✓ click css=#nameForm .btn 18 ✓ execute script return document.URL url 19 ✓ assert url http://localhost:8080/Quartu mcOpus_war_exploded/Auto	3	✓ click	css=.navbar-toggler-icon	
6	4	✓ click	linkText=Login	
7 \$\sqrt{type}\$ id=form3Example3 catedal@gmail.com 8 \$\sqrt{click}\$ id=form3Example4 machitsap 9 \$\sqrt{type}\$ id=form3Example4 machitsap 10 \$\sqrt{click}\$ css=.btn-primary 11 \$\sqrt{click}\$ css=.navbar-toggler-icon 12 \$\sqrt{click}\$ linkText=Area Admin 13 \$\sqrt{click}\$ css=li:nth-child(4) .ms-1 14 \$\sqrt{click}\$ css=tr.nth-child(2) > td:nth-child(2) > td:nth-child(5) > .btn 15 \$\sqrt{click}\$ id=name 16 \$\sqrt{type}\$ id=name 16 \$\sqrt{type}\$ id=name 17 \$\sqrt{click}\$ css=#nameForm .btn 18 \$\sqrt{execute script}\$ return document.URL url 19 \$\sqrt{assert}\$ url http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/Auto	5	✓ click	id=form3Example4	
8	6	✓ click	id=form3Example3	
9	7	✓ type	id=form3Example3	catedal@gmail.com
10	8	✓ click	id=form3Example4	
11 ✓ click linkText=Area Admin 13 ✓ click css=li.nth-child(4) .ms-1 14 ✓ click css=tr:nth-child(2) > td:nth-child(2) > td:nth-child(5) > .btn 15 ✓ click id=name 16 ✓ type id=name 17 ✓ click css=#nameForm .btn 18 ✓ execute script return document.URL url 19 ✓ assert url http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/Auto	9	✓ type	id=form3Example4	machitsap
12	10	✓ click	css=.btn-primary	
13 ✓ click css=li:nth-child(4) .ms-1 14 ✓ click css=tr:nth-child(2) > td:nth-child(2) > td:nth-child(5) > .btn 15 ✓ click id=name 16 ✓ type id=name 17 ✓ click css=#nameForm .btn 18 ✓ execute script return document.URL url 19 ✓ assert url http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/Auto	11	✓ click	css=.navbar-toggler-icon	
14 ✓ click css=tr:nth-child(2) > td:nth-child(2) > td:nth-child(5) > .btn 15 ✓ click id=name 16 ✓ type id=name Coldplay 17 ✓ click css=#nameForm .btn 18 ✓ execute script return document.URL url 19 ✓ assert url http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/Auto	12	✓ click	linkText=Area Admin	
hild(5) > .btn 15 ✓ click id=name 16 ✓ type id=name Coldplay 17 ✓ click css=#nameForm .btn 18 ✓ execute script return document.URL url 19 ✓ assert url http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/Auto	13	✓ click	css=li:nth-child(4) .ms-1	
16 ✓ type id=name Coldplay 17 ✓ click css=#nameForm .btn 18 ✓ execute script return document.URL url 19 ✓ assert url http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/Auto	14	✓ click		
17 ✓ click	15	✓ click	id=name	
18 ✓ execute script return document.URL url 19 ✓ assert url http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/Auto	16	✓ type	id=name	Coldplay
19 ✓ assert url http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/Auto	17	✓ click	css=#nameForm .btn	
mOpus_war_exploded/Auto	18	✓ execute script	return document.URL	url
	19	✓ assert	url	mOpus_war_exploded/Auto



ModificaProdotto

14100	illicari ouotti	J	
1	✓ open	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/inde x.jsp	
2	✓ click	linkText=Login	
3	✓ click	id=form3Example3	
4	✓ type	id=form3Example3	catedal@gmail.com
5	✓ click	id=form3Example4	
6	✓ type	id=form3Example4	machitsap
7	✓ send keys	id=form3Example4	\${KEY_ENTER}
8	✓ click	linkText=Area Admin	
9	✓ click	css=li:nth-child(3) .ms-1	
10	✓ click	css=tr:nth-child(2) > td:nth-c hild(5) > .btn	
11	✓ click	id=casaEditrice	
12	✓ type	id=casaEditrice	Einaudi
13	✓ click	css=#casaEditriceForm > .b tn	
14	✓ execute script	return document.URL	url
15	✓ assert	url	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/Cata logoAdminController



LoginCorretto

√ open	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/inde x.jsp	
✓ click	linkText=Login	
✓ click	id=form3Example3	
✓ type	id=form3Example3	manuilmagnifico@hotmail.c om
✓ click	id=form3Example4	
✓ type	id=form3Example4	Magnifique!3
✓ click	css=.btn-primary	
✓ execute script	return document.URL	url
✓ assert	url	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/inde x.jsp
	✓ open ✓ click ✓ click ✓ type ✓ click ✓ type ✓ click ✓ type	✓ open http://localhost:8080/Quartum/Opus_war_exploded/index.jsp ✓ click linkText=Login ✓ click id=form3Example3 ✓ type id=form3Example4 ✓ click id=form3Example4 ✓ type id=form3Example4 ✓ click css=.btn-primary ✓ execute script return document.URL

LoginErratoPassword

1	✓ open	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/inde x.jsp	
2	✓ click	linkText=Login	
3	✓ click	id=form3Example3	
4	✓ type	id=form3Example3	manuilmagnifico@hotmail.c om
5	✓ click	id=form3Example4	
6	✓ type	id=form3Example4	Ciao
7	✓ click	css=.btn-primary	
8	✓ execute script	return document.URL	url
9	✓ assert	url	http://localhost:8080/Quartu mOpus_war_exploded/logi n.jsp



3. Test Incident Report

Incident Report #1:

Nel DAO RecDa la numerazione all'interno della chiamata delle funzioni setType nel momento in cui si effettua la sostituzione dei parametri nel preparedStatement.

```
Tests failed: 1 of 1 test - 571 ms

"C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe" ...
Create new DB connection

java.sql.SQLException: Column count doesn't match value count at row 1

at com.mysql.cj.jdbc.exceptions.SQLError.createSQLException(SQLError.java:129)
at com.mysql.cj.jdbc.exceptions.SQLExceptionsMapping.translateException(SQLExceptionsMapping.ja at com.mysql.cj.jdbc.ClientPreparedStatement.executeInternal(ClientPreparedStatement.java:953)
at com.mysql.cj.jdbc.ClientPreparedStatement.execute(ClientPreparedStatement.java:371)
```

In seguito alla correzione, ogni test ha dato riscontro positivo. Incident Report #2:

Errore di spelling nella funzione getString("column") nel doRetrieveByKey in UtenteDAO.



In seguito alla correzione, ogni test ha dato riscontro positivo.