

Università degli studi di Salerno

Dipartimento di Informatica

Corso di Laurea in Informatica

Ingegneria del Software

Test Summary Report

“Techblin”

Docente:

Andrea De Lucia

Studenti:

Nome

Matricola

Della Corte Giacomo

06078

Di Pierno Andrea

05724

Tuozzo Gabriele

05916

Anno Accademico: 2020/2021

Revisioni

Data	Versione	Descrizione	Autore
05/02/2021	1.0	Creazione documento e inserimento dei report	Tuozzo Gabriele

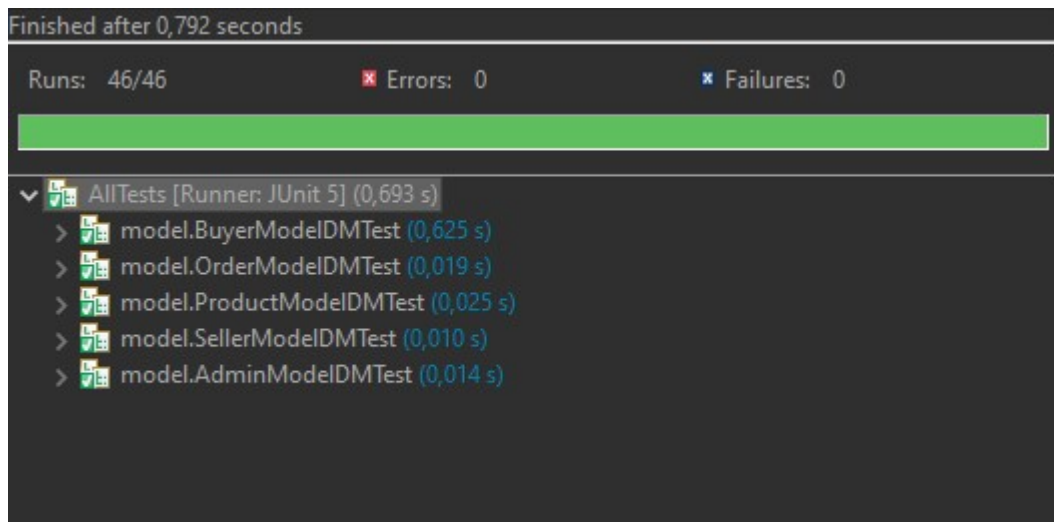
Sommario

- 1. Summary Report4
- 1.1 Testing di unità4
- 1.2 Testing di integrazione5
- 1.3 Testing di sistema6

1. Summary Report

1.1 Testing di unità

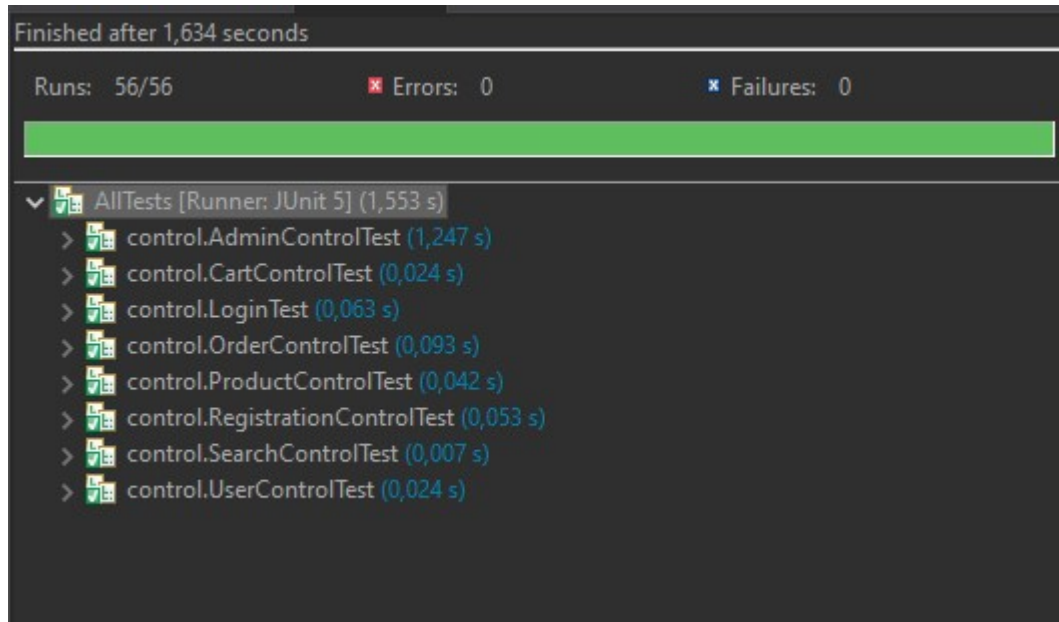
Vengono riportati di seguito i risultati dell'esecuzione della test suite che va a testare tutti i test case sui DAO.



Per la realizzazione di tale test è stato utilizzato JUnit. Come si può evincere dai dati riportati, tutte le failures documentate nel documento di Test Incident Report, sono state risolte.

1.2 Testing di integrazione

Vengono riportati di seguito i risultati dell'esecuzione della test suite che va ad eseguire tutti i test case andando ad integrare DAO e Servlet.



Per la realizzazione di tale test è stato utilizzato Mockito. Come si può evincere dai dati riportati, non sono state riscontrate failures durante la fase di testing.

1.3 Testing di sistema

Vengono riportati di seguito i risultati dell'esecuzione della test suite che va ad eseguire tutti i test case effettuando testing di sistema.

TC1_7

	Command	Target	Value
1	open	http://localhost:8080/Progetto/ProductControl.jsessionid=44D4FBDF49FFD4C5F6CFD72E1FEDD872?action=null	
2	set window size	1936x1056	
3	click	linkText=Registrati	
4	click	id=inputEmail3	
5	type	id=inputEmail3	newacquirente@example.it
6	click	id=inputPassword3	
7	type	id=inputPassword3	Acquirente2
8	click	id=inputPassword2	
9	type	id=inputPassword2	Acquirente2
10	click	id=nome	
11	type	id=nome	Mario
12	click	id=cognome	
13	type	id=cognome	Verdi
14	click	css= .btn-primary	
15	assert element not present	id=errore	

TC2_8

	Command	Target	Value
1	open	http://localhost:8080/Progetto/ProductControl.jsessionid=6E13D56723DB43E4AE781C37AECC0AC4?action=null	
2	set window size	1936x1056	
3	click	linkText=Registrati	
4	click	id=venditore	
5	click	id=id	
6	type	id=id	NewVenditore
7	click	id=inputEmail3	
8	type	id=inputEmail3	newvenditore@example.it
9	type	id=inputPassword3	Venditore2
10	click	id=inputPassword2	
11	type	id=inputPassword2	Venditore2
12	click	id=nome	
13	type	id=nome	Marco
14	click	id=cognome	
15	type	id=cognome	Rossi
16	click	css= .btn-primary	
17	assert element not present	id=errore	

TC3_4

	Command	Target	Value
1	open	http://localhost:8080/Progetto/ProductControl.jsessionid=6DF463B42EE3CBB7195B208435923B37?action=null	
2	set window size	1936x1056	
3	click	linkText=Login	
4	type	id=email	acquirente@example.it
5	click	id=password	
6	type	id=password	Acquirente
7	click	css= .btn-lg	
8	assert element not present	css= alert	

TC4_5

	Command	Target	Value
1	open	https://localhost:8443/Progetto/index.jsp	
2	set window size	1936x1056	
3	click	id=navbarDropdown	
4	click	linkText=Impostazioni	
5	click	css=.row:nth-child(2) .btn	
6	click	id=old	
7	type	id=old	Acquirente
8	type	id=new	Acquirente1
9	type	id=confirm	Acquirente1
10	click	css=.btn-primary	
11	assert element not present	css=.alert	

TC5_5

	Command	Target	Value
1	open	http://localhost:8080/Progetto/ProductControl.jsessionid=F69183F75E4F2918A62893CE1094F482?action=null	
2	set window size	1936x1056	
3	click	id=search	
4	type	id=search	Scheda Video Nvidia
5	send keys	id=search	\$(KEY_ENTER)
6	assert element not present	css=p:nth-child(12)	

TC6_2

	Command	Target	Value
1	open	https://localhost:8443/Progetto/	
2	set window size	1920x1040	
3	click	id=navbarDropdown	
4	click	linkText=La mia vetrina	
5	click	css=a:nth-child(11) > .btn	
6	click	id=nome	
7	type	id=nome	Scheda Video Nvidia
8	click	id=descrizione	
9	type	id=descrizione	RTX 3080 GPU Nvidia
10	click	id=prezzo	
11	type	id=prezzo	998
12	click	id=quantità	
13	type	id=quantità	12
14	click	css=.btn-primary	
15	assert element not present	id=errore	

TC7_5

	Command	Target	Value
1	open	https://localhost:8443/Progetto/index.jsp	
2	set window size	1936x1056	
3	click	id=navbarDropdown	
4	click	linkText=La mia vetrina	
5	click	css=.well:nth-child(13) .btn-secondary	
6	click	id=nome	
7	type	id=nome	Processore Intel i7
8	click	css=.row:nth-child(11)	
9	type	id=descrizione	Intel i7 10900K
10	click	id=prezzo	
11	type	id=prezzo	850
12	click	id=quantità	
13	type	id=quantità	1
14	click	css=.btn-primary	
15	assert element not present	id=errore	

TC8_11

	Command	Target	Value
7	click	id=lastName	
8	type	id=lastName	Rossi
9	click	id=email	
10	type	id=email	acquirente@example.it
11	click	id=address	
12	type	id=address	Via Roma 35
13	click	id=citta	
14	type	id=citta	Chieti
15	click	id=cap	
16	type	id=cap	66100
17	click	id=titolare	
18	type	id=titolare	Mario Rossi
19	click	id=carta	
20	type	id=carta	4694412611557323
21	click	id=scadenza	
22	type	id=scadenza	12/2022
23	click	id=cvv	
24	type	id=cvv	221
25	click	css=.btn-primary	
26	assert element not present	id=message	

TC9_7

	Command	Target	Value
1	open	https://localhost:8443/Progetto/	
2	set window size	1920x1040	
3	click	id=navbarDropdown	
4	click	linkText=Impostazioni	
5	click	css=.row:nth-child(9) .btn	
6	click	id=inputEmail3	
7	type	id=inputEmail3	admin2@example.it
8	click	id=inputPassword3	
9	type	id=inputPassword3	Admin2
10	click	id=inputPassword2	
11	type	id=inputPassword2	Admin2
12	click	id=nome	
13	type	id=nome	Vincenzo
14	click	id=cognome	
15	type	id=cognome	Bianchi
16	click	css=.btn-primary	
17	assert element not present	id=errore	

TC10_2

	Command	Target
1	open	https://localhost:8443/Progetto/ProductControl?action=details&id=5
2	set window size	1936x1056
3	click	css=.fas
4	assert element present	css=.alert

Per la realizzazione di tale test è stato utilizzato Selenium. Come si può evincere dai dati riportati, non sono state riscontrate failures durante la fase di testing.