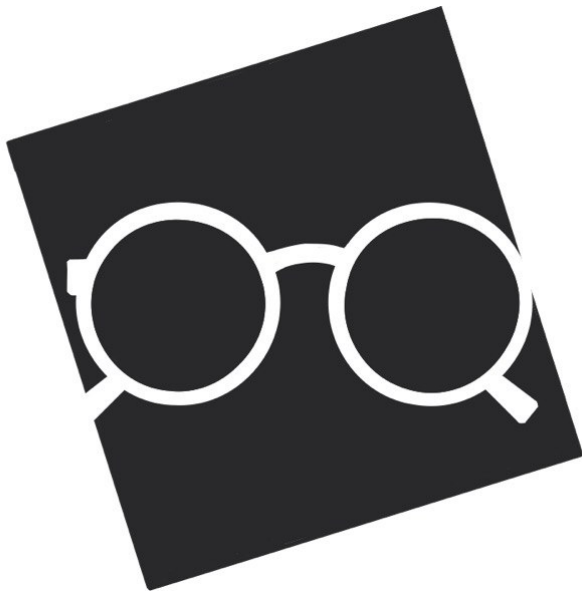


**Università degli Studi di Salerno**  
Corso di Ingegneria del Software

**The Spectacles**  
**Test Execution Report**  
**Versione 0.2**



**The**  
**Spectacles**

Data: 11/02/2023

Progetto: The Spectacles	Versione: 0.1
Documento: System Design Document	Data: 15/12/2022

### Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

### Partecipanti:

Nome	Matricola
Roberto Piscopo	0512109906
Alessandro Satta	0512110929
Mario Ranieri	0512110017
Luca Di Meglio	0512110767

<b>Scritto da:</b>	Alessandro Satta, Roberto Piscopo, Mario Ranieri, Luca Di Meglio
--------------------	--

## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
11/02/2023	0.1	Stesura iniziale del documento, inserimento test Selenium	Luca Di Meglio
13/02/2023	0.2	Inserimento test unità e integrazione	Roberto Piscopo

# Indice

1. Tests .....	
1.1 Registrazione.....	
1.2 Login .....	
1.3 Logout .....	
1.4 Cerca per brand .....	
1.5 Modifica quantità prodotto nel carrello .....	
1.6 Aggiunta occhiali admin .....	
1.7 Visualizza ordini per data admin.....	
1.8 Inserisci indirizzo.....	
1.9 Finalizza acquisto.....	
1.10 Aggiunta al carrello.....	
2. Unit Testing .....	
2.1 Risultati di JUnit per le classi Dao.....	
3.Test Integrazione	
4.Test Incidents	
4.1 Registrazione.....	
4.2 Inserisci indirizzo.....	

## 1. Tests

### 1.1.Registrazione

Nome	TC_1.1
Data	11/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp			
	Command	Target	Value
1	✓ open	http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp	
2	✓ set window size	964x672	
3	✓ click	id=nome	
4	✓ type	id=nome	Luca123
5	✓ click	id=cognome	
6	✓ type	id=cognome	Ranieri
7	✓ click	id=data	
8	✓ type	id=data	0002-11-22
9	✓ type	id=data	0020-11-22
10	✓ type	id=data	0200-11-22
11	✓ type	id=data	2001-11-22
12	✓ click	id=email	
13	✓ type	id=email	luca999291@gmail.com
14	✓ click	id=password	
15	✓ type	id=password	Password123
16	✓ click	id=ripPassword	
17	✓ type	id=ripPassword	Password123
18	✓ click	id=submit	

Nome	TC_1.2
Data	11/02/2023
Tester	Luca Di Meglio

Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp			
Command	Target	Value	
1 ✓ open	http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp		
2 ✓ set window size	964x672		
3 ✓ click	id=name		
4 ✓ type	id=name	Luca	⋮
5 ✓ click	id=cognome		
6 ✓ type	id=cognome	Ranieri123	
7 ✓ click	id=data		
8 ✓ type	id=data	0002-11-22	
9 ✓ type	id=data	0020-11-22	
10 ✓ type	id=data	0200-11-22	
11 ✓ type	id=data	2001-11-22	
12 ✓ click	id=email		
13 ✓ type	id=email	luca999982@gmail.com	
14 ✓ click	id=password		
15 ✓ type	id=password	Password123	
16 ✓ click	id=ripPassword		
17 ✓ type	id=ripPassword	Password123	
18 ✓ click	id=submit		
19 ✓ mouse over	id=submit		
20 ✓ mouse out	id=submit		

Nome	TC_1.3
Data	11/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore
Esito	Corretto

Numero Prove

4

http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	id=nome	
4	✓ <i>type</i>	id=nome	Luca
5	✓ <i>type</i>	id=cognome	Ranieri
6	✓ <i>click</i>	id=data	
7	✓ <i>type</i>	id=data	0002-11-21
8	✓ <i>type</i>	id=data	0020-11-21
9	✓ <i>type</i>	id=data	0200-11-21
10	✓ <i>type</i>	id=data	2001-11-21
11	✓ <i>click</i>	id=email	
12	✓ <i>type</i>	id=email	lucablalba
13	✓ <i>click</i>	id=password	
14	✓ <i>type</i>	id=password	Password123
15	✓ <i>click</i>	id=ripPassword	
16	✓ <i>type</i>	id=ripPassword	Password123
17	✓ <i>click</i>	id=submit	
18	✓ <i>mouse over</i>	id=submit	
19	✓ <i>mouse out</i>	id=submit	

Nome	TC_1.4
Data	11/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	id=nome	
4	✓ <i>type</i>	id=nome	Luca
5	✓ <i>click</i>	id=cognome	
6	✓ <i>type</i>	id=cognome	Piscopo
7	✓ <i>click</i>	id=data	
8	✓ <i>type</i>	id=data	0002-11-22
9	✓ <i>type</i>	id=data	0020-11-22
10	✓ <i>type</i>	id=data	0200-11-22
11	✓ <i>type</i>	id=data	2001-11-22
12	✓ <i>click</i>	id=email	
13	✓ <i>type</i>	id=email	test@gmail.com
14	✓ <i>click</i>	id=password	
15	✓ <i>type</i>	id=password	Password123
16	✓ <i>click</i>	id=ripPassword	
17	✓ <i>type</i>	id=ripPassword	Password123
18	✓ <i>click</i>	id=submit	

Nome	TC_1.5
Data	11/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp			
	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	id=nome	
4	✓ <i>type</i>	id=nome	Luca
5	✓ <i>click</i>	id=cognome	
6	✓ <i>type</i>	id=cognome	Monti
7	✓ <i>click</i>	id=data	
8	✓ <i>type</i>	id=data	0002-11-22
9	✓ <i>type</i>	id=data	0020-11-22
10	✓ <i>type</i>	id=data	0200-11-22
11	✓ <i>type</i>	id=data	2001-11-22
12	✓ <i>click</i>	id=email	
13	✓ <i>type</i>	id=email	msc200@gmail.com
14	✓ <i>click</i>	id=password	
15	✓ <i>type</i>	id=password	Password
16	✓ <i>click</i>	id=ripPassword	
17	✓ <i>type</i>	id=ripPassword	Password
18	✓ <i>click</i>	id=submit	

Nome	TC_1.6
Data	11/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4



http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp			
	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	id=name	
4	✓ <i>type</i>	id=name	IUCA
5	✓ <i>click</i>	id=cognome	
6	✓ <i>type</i>	id=cognome	Ranieri
7	✓ <i>click</i>	id=data	
8	✓ <i>type</i>	id=data	0002-11-22
9	✓ <i>type</i>	id=data	0020-11-22
10	✓ <i>type</i>	id=data	0200-11-22
11	✓ <i>type</i>	id=data	2001-11-22
12	✓ <i>click</i>	id=email	
13	✓ <i>type</i>	id=email	msc211@gmail.com
14	✓ <i>click</i>	id=password	
15	✓ <i>type</i>	id=password	Password987
16	✓ <i>click</i>	id=ripPassword	
17	✓ <i>type</i>	id=ripPassword	Password986
18	✓ <i>click</i>	id=submit	

Nome	TC_1.7
Data	11/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Login
Output Sistema	Login
Esito	Corretto
Numero Prove	4

http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/signin.jsp	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	id=nome	
4	✓ <i>type</i>	id=nome	Luca
5	✓ <i>click</i>	id=cognome	
6	✓ <i>type</i>	id=cognome	Monti
7	✓ <i>click</i>	id=data	
8	✓ <i>type</i>	id=data	0002-11-22
9	✓ <i>type</i>	id=data	0020-11-22
10	✓ <i>type</i>	id=data	0200-11-22
11	✓ <i>type</i>	id=data	2001-11-22
12	✓ <i>click</i>	id=email	
13	✓ <i>type</i>	id=email	msc986@gmail.com
14	✓ <i>click</i>	id=password	
15	✓ <i>type</i>	id=password	Admin123
16	✓ <i>click</i>	id=ripPassword	
17	✓ <i>type</i>	id=ripPassword	Admin123
18	✓ <i>click</i>	id=submit	

## 1.2 Login

Nome	TC_1.2.1
Data	12/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

http://localhost/TheSpectacles/login.jsp			
	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/login.jsp	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	id=email1	
4	✓ <i>type</i>	id=email1	MSC9871@gmail.com
5	✓ <i>click</i>	id=password1	
6	✓ <i>type</i>	id=password1	Admin123
7	✓ <i>click</i>	id=submit	

Nome	TC_1.2.2
Data	12/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

http://localhost/TheSpectacles/login.jsp			
	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/login.jsp	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	id=email1	
4	✓ <i>type</i>	id=email1	m.rossi@gmail.com
5	✓ <i>click</i>	id=password1	
6	✓ <i>type</i>	id=password1	Password90192819
7	✓ <i>click</i>	id=submit	

Nome	TC_1.2.3
Data	12/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Login
Output Sistema	Login
Esito	Corretto

Numero Prove	4
--------------	---

http://localhost/TheSpectacles/login.jsp

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/login.jsp	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	id=email1	
4	✓ <i>type</i>	id=email1	luca123@gmail.com
5	✓ <i>click</i>	id=password1	
6	✓ <i>type</i>	id=password1	Password123
7	✓ <i>click</i>	id=submit	

### 1.3 Logout

Nome	TC_1.3.1
Data	12/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Logout
Output Sistema	Logout
Esito	Corretto

http://localhost/TheSpectacles

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/ShopControl	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	linkText=Logout	

### 1.4 Cerca per brand

Nome	TC_2.1
Data	12/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore

Esito	Corretto
Numero Prove	4

http://localhost/TheSpectacles

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/OcchialeControl	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	linkText=Cerca	
4	✓ <i>click</i>	name=brand	
5	✓ <i>type</i>	name=brand	reyban
6	✓ <i>send keys</i>	name=brand	\${KEY_ENTER}

Nome	TC_2.2
Data	12/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Catalogo Brand
Output Sistema	Catalogo Brand
Esito	Corretto

http://localhost/TheSpectacles

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/OcchialeControl	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	linkText=Cerca	
4	✓ <i>click</i>	name=brand	
5	✓ <i>type</i>	name=brand	RayBan
6	✓ <i>send keys</i>	name=brand	\${KEY_ENTER}

### 1.5 *Modifica quantità prodotto nel carrello*

Nome	TC_3.1
Data	13/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

http://localhost/TheSpectacles/carrello.jsp			
	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/carrello.jsp	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	id=product-quantity	
4	✓ <i>click</i>	id=product-quantity	
5	✓ <i>double click</i>	id=product-quantity	
6	✓ <i>click</i>	id=product-quantity	
7	✓ <i>type</i>	id=product-quantity	VENTI
8	✓ <i>click</i>	css=input:nth-child(3)	

Nome	TC_3.2
Data	13/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Aggiornamento quantità prodotto nel carello
Output Sistema	Aggiornamento quantità prodotto nel carello
Esito	Corretto

http://localhost/TheSpectacles/carrello.jsp			
	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/carrello.jsp	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	id=product-quantity	
4	✓ <i>click</i>	id=product-quantity	
5	✓ <i>click</i>	id=product-quantity	
6	✓ <i>double click</i>	id=product-quantity	
7	✓ <i>type</i>	id=product-quantity	5
8	✓ <i>click</i>	css=input:nth-child(3)	

### 1.6 Aggiunta occhiali admin

Nome	TC_4.1
Data	13/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

http://localhost/TheSpectacles/Amministratore			
	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/Amministratore	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	css=.btn	
4	✓ <i>click</i>	id=submit	
5	✓ <i>click</i>	name=id	
6	✓ <i>type</i>	name=id	998
7	✓ <i>click</i>	id=submit	
8	✓ <i>click</i>	name=nome	
9	✓ <i>type</i>	name=nome	Trox
10	✓ <i>click</i>	id=submit	

11	✓ <i>click</i>	name=brand	
12	✓ <i>click</i>	name=brand	
13	✓ <i>type</i>	name=brand	Bvlgari
14	✓ <i>click</i>	id=submit	
15	✓ <i>click</i>	name=prezzo	
16	✓ <i>type</i>	name=prezzo	160
17	✓ <i>click</i>	id=submit	
18	✓ <i>click</i>	name=disp	
19	✓ <i>type</i>	name=disp	22
20	✓ <i>click</i>	id=submit	
21	✓ <i>click</i>	name=colore	
22	✓ <i>type</i>	name=colore	rosso
23	✓ <i>click</i>	id=submit	
24	✓ <i>click</i>	name=desc	
25	✓ <i>type</i>	name=desc	Descrizione dell'occhiale
26	✓ <i>click</i>	id=submit	

Nome	TC_4.2
Data	13/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore
Esito	Corretto

	Command	Target	Value
1	<i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/Amministratore	
2	<i>set window size</i>	1050x652	
3	<i>click</i>	css=.btn	
4	<i>click</i>	id=id	
5	<i>type</i>	id=id	1
6	<i>click</i>	name=nome	
7	<i>type</i>	name=nome	tROX
8	<i>click</i>	name=brand	
9	<i>type</i>	name=brand	Bvlgari
10	<i>click</i>	name=prezzo	



11	<i>type</i>	name=prezzo	189
12	<i>click</i>	name=disp	
13	<i>type</i>	name=disp	11
14	<i>click</i>	name=colore	
15	<i>type</i>	name=colore	Rosso
16	<i>click</i>	name=desc	
17	<i>type</i>	name=desc	Descrizione
18	<i>click</i>	name=img2	
19	<i>type</i>	name=img2	C:\fakepath\1500.jpg
20	<i>click</i>	name=img1	

Nome	TC_4.3
Data	13/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Inserimento degli occhiali nel database
Output Sistema	Inserimento degli occhiali nel database
Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	<i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/Amministratore	
2	<i>set window size</i>	1050x652	
3	<i>click</i>	css=.btn	
4	<i>click</i>	id=id	
5	<i>type</i>	id=id	2
6	<i>click</i>	name=nome	
7	<i>type</i>	name=nome	tROX
8	<i>click</i>	name=brand	
9	<i>type</i>	name=brand	bVLGARI
10	<i>click</i>	name=prezzo	

11	type	name=prezzo	189
12	click	name=disp	
13	type	name=disp	10
14	click	name=colore	
15	type	name=colore	Rosso
16	click	name=desc	
17	type	name=desc	Descrizione dell'occhiale
18	click	id=submit	
19	click	name=img1	
20	type	name=img1	C:\fakepath\s-1500.jpg
21	click	name=img2	
22	type	name=img2	C:\fakepath\s-1500.jpg
23	click	css=.block	
24	click	id=submit	

### 1.7 Visualizza ordini per data Admin

Nome	TC_5.1
Data	13/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

1	✓ open	http://localhost/TheSpectacles/ControlloAdmin?azione=ordiniData	
2	✓ set window size	1050x652	
3	✓ click	name=dateStart	
4	✓ type	name=dateStart	3023-11-22
5	✓ click	name=dateEnd	
6	✓ type	name=dateEnd	0002-02-11
7	✓ type	name=dateEnd	0020-02-11
8	✓ type	name=dateEnd	0200-02-11
9	✓ type	name=dateEnd	2009-02-11
10	✓ click	css=.btn	

Nome	TC_5.2
Data	13/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore
Output Sistema	Errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/ControlloAdmin?azione=ordiniData	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	name=dateStart	
4	✓ <i>type</i>	name=dateStart	2019-11-22
5	✓ <i>click</i>	name=dateEnd	
6	✓ <i>type</i>	name=dateEnd	3023-12-13
7	✓ <i>click</i>	css=.btn	

Nome	TC_5.3
Data	13/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Visualizza ordini per data
Output Sistema	Visualizza ordini per data
Esito	Corretto

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/ControlloAdmin?azione=ordiniData	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	name=dateStart	
4	✓ <i>type</i>	name=dateStart	2019-11-21
5	✓ <i>click</i>	name=dateEnd	
6	✓ <i>click</i>	name=dateEnd	
7	✓ <i>type</i>	name=dateEnd	2023-11-21
8	✓ <i>click</i>	css=.btn	

### 1.8 Inserisci indirizzo

Nome	TC_6.1
Data	13/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Errore input mancante
Output Sistema	Errore input mancante
Esito	Corretto
Numero Prove	4

1	✓ open	http://localhost/TheSpectacles/aggiungiIndirizzo.jsp	
2	✓ set window size	1050x652	
3	✓ click	id=user_name	
4	✓ click	id=submit	
5	✓ click	id=user_name	
6	✓ type	id=user_name	Mario
7	✓ click	id=submit	
8	✓ click	id=user_surname	
9	✓ type	id=user_surname	Rossi
10	✓ click	id=submit	
11	✓ click	id=user_address	
12	✓ type	id=user_address	test
13	✓ click	id=submit	
14	✓ click	id=user_city	
15	✓ type	id=user_city	Caserta
16	✓ click	id=submit	
17	✓ click	css=.form-group:nth-child(1)	
18	✓ type	id=user_post_code	
19	✓ click	id=submit	
20	✓ click	id=user_post_code	

21	✓ type	id=user_post_code	81100
22	✓ click	id=user_country	
23	✓ click	id=submit	
24	✓ type	id=user_country	CE
25	✓ click	id=submit	
26	✓ type	id=user_phone	1234567890
27	✓ click	css=.form-group:nth-child(6)	
28	✓ type	id=user_country	
29	✓ click	id=submit	
30	✓ click	id=user_country	
31	✓ type	id=user_country	ce
32	✓ click	id=user_post_code	
33	✓ type	id=user_post_code	
34	✓ click	id=submit	
35	✓ type	id=user_post_code	81100
36	✓ click	css=.checkout-country-code > .form-group:nth-child(2)	
37	✓ type	id=user_city	
38	✓ click	id=submit	
39	✓ click	id=user_city	
40	✓ type	id=user_city	Caserta
41	✓ click	id=user_address	
42	✓ type	id=user_address	
43	✓ click	id=submit	
44	✓ click	id=user_address	
45	✓ type	id=user_address	test
46	✓ click	css=html	
47	✓ type	id=user_surname	
48	✓ click	id=submit	
49	✓ click	id=user_surname	
50	✓ type	id=user_surname	Rossi
51	✓ click	css=.col-md-8	
52	✓ type	id=user_name	
53	✓ click	id=submit	

Nome	TC_6.2
Data	13/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Aggiunta indirizzo
Output Sistema	Aggiunta indirizzo

Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/aggiungiIndirizzo.jsp	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	id=user_name	
4	✓ <i>type</i>	id=user_name	Luca
5	✓ <i>click</i>	id=user_surname	
6	✓ <i>type</i>	id=user_surname	Di Meglio
7	✓ <i>click</i>	id=user_address	
8	✓ <i>type</i>	id=user_address	Roma 57
9	✓ <i>click</i>	id=user_post_code	
10	✓ <i>click</i>	id=user_post_code	
11	✓ <i>type</i>	id=user_post_code	84084
12	✓ <i>click</i>	id=user_city	
13	✓ <i>type</i>	id=user_city	Fisciano
14	✓ <i>click</i>	id=user_country	
15	✓ <i>type</i>	id=user_country	SA
16	✓ <i>click</i>	id=user_phone	
17	✓ <i>type</i>	id=user_phone	1234567890
18	✓ <i>click</i>	id=submit	

### 1.9 Finalizza Acquisto

Nome	TC_7.1
Data	14/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Reindirizzamento alla pagina di login
Output Sistema	Reindirizzamento alla pagina di login
Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/Prodotto?action=aggiungi&id=Gucci_GG0926S_1	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	css=.btn-main	

Nome	TC_7.1.1
Data	14/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Visualizzazione pagina di errore
Output Sistema	Visualizzazione pagina di errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	✓ open		
2	✓ open	http://localhost/TheSpectacles/Checkout	

Nome	TC_7.2
Data	14/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Visualizzazione messaggio di errore
Output Sistema	Visualizzazione messaggio di errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://localhost/TheSpectacles/Indirizzo?page=%27%27	
2	✓ set window size	1050x652	
3	✓ click	id=submit	
4	✓ assert alert	Seleziona un indirizzo o creane uno nuovo	

Nome	TC_7.3
Data	14/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Visualizzazione messaggio di errore
Output Sistema	Visualizzazione messaggio di errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/Indirizzo?page=%27%27	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	xpath=//*[@id='indirizzo']	
4	✓ <i>click</i>	id=cardnumber	
5	✓ <i>click</i>	id=expiry	
6	✓ <i>type</i>	id=expiry	10/12
7	✓ <i>click</i>	id=cvv	
8	✓ <i>type</i>	id=cvv	123
9	✓ <i>click</i>	id=submit	

Nome	TC_7.4
Data	14/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Visualizzazione messaggio di errore
Output Sistema	Visualizzazione messaggio di errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4



	Command	Target	Value
1	<i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/Indirizzo?page=%27%27	
2	<i>set window size</i>	1050x652	
3	<i>click</i>	xpath=//*[@id='indirizzo']	
4	<i>click</i>	id=cardnumber	
5	<i>type</i>	id=cardnumber	1234567890123455
6	<i>click</i>	id=expiry	
7	<i>type</i>	id=expiry	10/12
8	<i>click</i>	id=cvv	
9	<i>click</i>	id=submit	

Nome	TC_7.5
Data	14/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Visualizzazione messaggio di errore
Output Sistema	Visualizzazione messaggio di errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	<i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/Indirizzo?page=%27%27	
2	<i>set window size</i>	1050x652	
3	<i>click</i>	xpath=//*[@id='indirizzo']	
4	<i>click</i>	id=cardnumber	
5	<i>type</i>	id=cardnumber	1234567890123455
6	<i>click</i>	id=cvv	
7	<i>click</i>	id=expiry	
8	<i>type</i>	id=expiry	1224
9	<i>click</i>	id=submit	

Nome	TC_7.6
Data	14/02/2023

Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Visualizzazione messaggio di errore
Output Sistema	Visualizzazione messaggio di errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/Indirizzo?page=%27%27	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	xpath=(//input[@id='indirizzo'])	
4	✓ <i>click</i>	id=cardnumber	
5	✓ <i>type</i>	id=cardnumber	abcv123412345er
6	✓ <i>type</i>	id=expiry	10/12
7	✓ <i>click</i>	id=cvv	
8	✓ <i>type</i>	id=cvv	123
9	✓ <i>click</i>	id=submit	
10	✓ <i>assert alert</i>	Formato numero carta non valido.	

Nome	TC_7.7
Data	14/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Visualizzazione messaggio di errore
Output Sistema	Visualizzazione messaggio di errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/Indirizzo?page=%27%27	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	xpath=("//input[@id='Indirizzo'])	
4	✓ <i>click</i>	id=cardnumber	
5	✓ <i>type</i>	id=cardnumber	1234567890123455
6	✓ <i>click</i>	id=expiry	
7	✓ <i>type</i>	id=expiry	1232
8	✓ <i>click</i>	id=cvv	
9	✓ <i>type</i>	id=cvv	123
10	✓ <i>click</i>	id=submit	

Nome	TC_7.8
Data	14/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Visualizzazione messaggio di errore
Output Sistema	Visualizzazione messaggio di errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/Indirizzo?page=%27%27	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	xpath=("//input[@id='Indirizzo'])	
4	✓ <i>click</i>	id=cardnumber	
5	✓ <i>type</i>	id=cardnumber	1234567890123455
6	✓ <i>click</i>	id=expiry	
7	✓ <i>type</i>	id=expiry	12/24
8	✓ <i>click</i>	id=cvv	
9	✓ <i>type</i>	id=cvv	1E3
10	✓ <i>click</i>	id=submit	

Nome	TC_7.9
Data	14/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Visualizzazione messaggio di errore

Output Sistema	Visualizzazione messaggio di errore
Esito	Corretto
Numero Prove	4

Nome	TC_7.10
Data	14/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Visualizzazione pagina di ringraziamento ed ordine registrato correttamente
Output Sistema	Visualizzazione pagina di ringraziamento ed ordine registrato correttamente
Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/Indirizzo?page=%27%27	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	xpath=//*[@id='indirizzo']	
4	✓ <i>click</i>	id=cardnumber	
5	✓ <i>type</i>	id=cardnumber	1234567890123455
6	✓ <i>click</i>	id=expiry	
7	✓ <i>type</i>	id=expiry	12/24
8	✓ <i>click</i>	id=cvv	
9	✓ <i>type</i>	id=cvv	123
10	✓ <i>click</i>	id=submit	

### ***1.10 Aggiunta al carrello***

Nome	TC_8.1
Data	14/02/2023
Tester	Luca Di Meglio

Output Atteso	Visualizzazione carrello invariato
Output Sistema	Visualizzazione carrello invariato
Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/ShopControl	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	css=.col-md-4:nth-child(3) > .product-item .tf-ion-android-car t	

Nome	TC_8.2
Data	14/02/2023
Tester	Luca Di Meglio
Output Atteso	Aggiunta prodotto al carrello
Output Sistema	Aggiunta prodotto al carrello
Esito	Corretto
Numero Prove	4

	Command	Target	Value
1	✓ <i>open</i>	http://localhost/TheSpectacles/ShopControl	
2	✓ <i>set window size</i>	1050x652	
3	✓ <i>click</i>	css=.col-md-4:nth-child(4) > .product-item .tf-ion-android-car t	

## 2. Unit Testing

Di seguito sono riportati i risultati dei test di unita per le classi Dao e non, implementate per ciascun Package

## Package GestioneUtenza

### Classe UtenteDao

Runs: 7/7	Errors: 0	Failures: 0	
TestUtenteDao [Runner: JUnit 5] (0,369 s)			
Failure Trace			
tcd1_1() (0,295 s)			
tcd1_2() (0,020 s)			
tcd1_3() (0,027 s)			
tcd1_4() (0,005 s)			
tcd1_5() (0,006 s)			
testDoRetrieveAll() (0,007 s)			
testEsisteEmail() (0,005 s)			

## Package GestioneOrdini

### Classe OrdineDao

Runs: 4/4	Errors: 0	Failures: 0	
TestOrdineDao [Runner: JUnit 5] (0,318 s)			
Failure Trace			
testDoRetrieveByKey() (0,283 s)			
testDoRetrieveAll() (0,014 s)			
testDoRetrieveByUser() (0,008 s)			
testDoSave() (0,011 s)			

### Classe OcchialeOrdineDao

Runs: 4/4	Errors: 0	Failures: 0	
OcchialeOrdineDaoTest [Runner: JUnit 5] (0,363 s)			
Failure Trace			
testDoRetrieveByKey() (0,316 s)			
testDoRetrieveAll() (0,020 s)			
testDoSave() (0,014 s)			
testDoRetrieveByOrder() (0,010 s)			

## Package GestioneOcchiali

### Classe OcchialeDao

Runs: 7/7	Errors: 0	Failures: 0	
TestOcchialeDao [Runner: JUnit 5] (0,328 s)			
Failure Trace			
testDoRetrieveBySex() (0,250 s)			
testDoRetrieveOcchiale() (0,042 s)			
testDoRetrieveAll() (0,007 s)			
testDoSave() (0,009 s)			
testDecreaseAvailability() (0,006 s)			
testDoRetrieveByBrand() (0,004 s)			
testDoRetrieveByCategory() (0,005 s)			

## Package GestioneCarrello

### Classe Carrello

Runs: 9/9	Errors: 0	Failures: 0	
CarrelloTest [Runner: JUnit 5] (0,042 s)			
Failure Trace			
testInsertRightQuantity() (0,028 s)			
testPrendiProdotto() (0,000 s)			
testSearchProdotto() (0,002 s)			
testDeleteAll() (0,001 s)			
testGetPrezzoTotale() (0,003 s)			
testdeleteProduct() (0,002 s)			
testAddProduct() (0,001 s)			
testInsertBadQuantity() (0,000 s)			
testGetCarrello() (0,000 s)			

## Package GestioneAcquisto

### Classe IndirizzoDao

Runs: 5/5	Errors: 0	Failures: 0	
IndirizzoDaoTest [Runner: JUnit 5] (0,314 s)	Failure Trace		
testdoRetrieveAll() (0,278 s)			
testdoRetrieveAllAddress() (0,008 s)			
testdoRetrieveActive() (0,008 s)			
testDoSave() (0,011 s)			
testSearch() (0,007 s)			

## 3. Test di Integrazione

Di seguito sono riportati i risultati dei test di integrazione tra le servlet e i dao. In nessuna servlet sono stati riscontrati errori e/o failure

### Checkout Servlet (Finalizza Acquisto)

Runs: 6/6	Errors: 0	Failures: 0	
CheckoutTest [Runner: JUnit 5] (0,505 s)	Failure Trace		
testCreateOrder2() (0,094 s)			
testCase_7_1_10 (0,140 s)			
testCreateproducts() (0,005 s)			
testCreateOrder() (0,002 s)			
testCase_7_10 (0,003 s)			
testCase_7_90 (0,254 s)			

### Aggiungi Prodotto Admin Servlet

Runs: 2/2	Errors: 0	Failures: 0	
ServletAggiungiProdAdminTest [Runner: JUnit 5] (0,427 s)	Failure Trace		
testCase_4_20 (0,407 s)			
testCase_4_30 (0,015 s)			

### Login Servlet

Runs: 3/3	Errors: 0	Failures: 0	
TestLoginServlet [Runner: JUnit 5] (0,431 s)	Failure Trace		
testCase_1_2_10 (0,420 s)			
testCase_1_2_20 (0,003 s)			
testCase_1_2_30 (0,006 s)			

### Registrazione Servlet

Runs: 2/2	Errors: 0	Failures: 0	
TestRegistrazioneServlet [Runner: JUnit 5] (0,465 s)	Failure Trace		
testCase_1_40 (0,434 s)			
testCase_1_70 (0,029 s)			

### Aggiunta Al Carrello Servlet

Runs: 2/2	Errors: 0	Failures: 0	
AggiuntaAlCarrelloTest [Runner: JUnit 5] (0,398 s)	Failure Trace		
testCase_8_10 (0,382 s)			
testCase_8_20 (0,015 s)			

### Modifica quantità Prodotto nel Carrello

Runs: 2/2	Errors: 0	Failures: 0	
<ul style="list-style-type: none"> <li>QuantitàCarrelloServletTest [Runner: JUnit 5] (0,079 s) <ul style="list-style-type: none"> <li>testCase_3_2() (0,073 s)</li> <li>testCase_3_3() (0,004 s)</li> </ul> </li> </ul>	Failure Trace		

Aggiunta Indirizzo Servlet

Runs: 1/1	Errors: 0	Failures: 0	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ServletAddAddressTest [Runner: JUnit 5] (0,320 s) <ul style="list-style-type: none"> <li>testAddAddress() (0,320 s)</li> </ul> </li> </ul>	Failure Trace		

4 Test incidents

4.1 Registrazione

2. Test Incident ID	TC_1.5
Tester	Luca Di Meglio
Input inserito	Input inserito al punto 1.1 in TC_1.5
Risultato atteso	Messaggio di errore per il campo password
Esito	Registrazione avvenuta correttamente
Anomalie	Il formato password viene controllato ma la registrazione avviene ugualmente
Tentativi da ripetere	Un ulteriore test con gli stessi valori di input

Test Incident ID	TC_1.7
Tester	Luca Di Meglio
Input inserito	Input inserito in TC_1.7
Risultato atteso	Registrazione effettuata correttamente
Esito	Messaggio di errore per il campo Cognome
Anomalie	Cognomi composti da 2 parole non vengono gestiti correttamente
Tentativi da ripetere	Un ulteriore test con gli stessi valori di input



#### ***4.2 Inserisci indirizzo***

3. Test Incident ID	TC_6.1
Tester	Luca Di <u>Meglio</u>
Input inserito	Nessun input inserito
Risultato atteso	Messaggio che ci indica la mancanza di vari dati di input
Esito	Salvataggio indirizzo nullo
Anomalie	Non viene controllato che i dati in input siano presenti
Tentativi da ripetere	Un ulteriore test con gli stessi valori di input