



# TEST EXECUTION REPORT DOCUMENT

## “Peek A Book”



Versione	1.0
Data	19/08/2024
Presentato da	Iacomino Domenico, De Luca Ciro



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
19/08/2024	1.0	Stesura completa	Iacomino Domenico, De Luca Ciro

## Indice

1.	ArticoloDAOTest .....	4
2.	LibroDAOTest .....	5
3.	UtenteDAOTest.....	6
4.	OrdineDAOTest.....	7
5.	Test Login .....	8
6.	Test Registrazione .....	11
7.	Test Aggiunta prodotti al catalogo.....	18
8.	Test Ricerca titoli nel catalogo .....	23



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*



## 1. ArticoloDAOTest

The screenshot displays the Eclipse IDE interface. The main editor window shows the `ArticoloDAOTest.java` file with the following code:

```
19 @Test
20 public void doRetrieveArticoliByCodiceTest() {
21     Articolo a = articoloDAO.doRetrieveArticoliByCodice(16);
22     assertTrue(a.getNome().equalsIgnoreCase("Dracula"));
23 }
24
25 @Test
26 public void doRemoveArticoloTest() {
27     int n = articoloDAO.doRemoveArticolo(100);
28     assertTrue(n==0);
29 }
30
31 @Test
32 public void doRetrieveArticoliTest() {
33     List<Articolo> list = new ArrayList<>();
34     list = articoloDAO.doRetrieveArticoli(0,1000);
35     assertTrue(list.size()==28);
36 }
37
38 @Test
39 public void doRetrieveArticoliByNomeLikeTest() {
40     List<Articolo> list = new ArrayList<>();
41     list = articoloDAO.doRetrieveArticoliByNomeLike("del",0,1000);
42     assertTrue(list.size()==5);
43 }
44
45 @Test
46 public void doUpdateArticoloTest() {
47     Articolo a = new Articolo();
48     int n = articoloDAO.doUpdateArticolo(200,100,200);
49     assertTrue(n==0);
50 }
51
52 @Test
53 public void doUpdateArticoloFullTest() {
54     Articolo a = articoloDAO.doRetrieveArticoliByCodice(2);
55     a.setQuantita(200);
56     articoloDAO.doUpdateArticoloFull(a);
57     assertTrue(articoloDAO.doRetrieveArticoliByCodice(2).getQuantita()==200);
58 }
59
60
61 }
```

The right-hand side of the IDE shows the JUnit test results. The tests passed successfully, with a total execution time of 0.685 seconds. The results are as follows:

Test Name	Duration (s)
doRetrieveArticoliByNomeLikeTest	0.576
doRetrieveArticoliByCodiceTest	0.007
doUpdateArticoloFullTest	0.008
doRetrieveArticoliTest	0.002
doRemoveArticoloTest	0.002
doUpdateArticoloTest	0.002

The bottom status bar indicates the file is writable, smart insert is enabled, and the cursor is at line 60, column 1337.



## 2. LibroDAOTest

The screenshot shows the Eclipse IDE with the file `LibroDAOTest.java` open. The code defines a `LibroDAO` class and a `LibroDAOTest` class with several test methods. The JUnit test runner is visible on the right, showing that all tests passed successfully.

```
1 package test;
2
3 import static org.junit.Assert.*;
4
5 public class LibroDAOTest {
6     LibroDAO libroDAO = new LibroDAO();
7
8     @Test
9     public void doRemoveLibroTest() {
10         int n = libroDAO.doRemoveLibro(200);
11         assertTrue(n==0);
12     }
13
14     @Test
15     public void doUpdateLibroTest() {
16         Autore autore = mock(Autore.class);
17         when(authore.getCodice()).thenReturn(1);
18         when(authore.getCognome()).thenReturn("Verne");
19         when(authore.getNome()).thenReturn("Jules");
20         Libro l = libroDAO.doRetrieveLibroByArticolo(2);
21         l.setAutore(authore);
22         libroDAO.doUpdateLibro(1);
23         assertTrue(libroDAO.doRetrieveLibroByArticolo(2).getAutore().getCodice()==autore.getCodice());
24     }
25
26     @Test
27     public void doRetrieveLibroByGenereTest() {
28         Genere genere = mock(Genere.class);
29         when(genere.getNome()).thenReturn("Horror");
30         assertTrue(libroDAO.doRetrieveLibroByGenere(genere, 0, 1000).size()==5);
31     }
32
33     @Test
34     public void doRetrieveLibroByArticoloTest() {
35         assertTrue(libroDAO.doRetrieveLibroByArticolo(1).getNome().equalsIgnoreCase("viaggio al centro della terra"));
36     }
37
38     @Test
39     public void doRetrieveLibroTest() {
40         assertTrue(libroDAO.doRetrieveLibro(0, 1000).size()==28);
41     }
42 }
```

The JUnit test runner shows the following results:

- Finished after 1.861 seconds
- Runs: 5/5
- Errors: 0
- Failures: 0
- testLibroDAOTest [Runner: JUnit 4] (1.837 s)
  - doUpdateLibroTest (1.795 s)
  - doRemoveLibroTest (0.004 s)
  - doRetrieveLibroByArticoloTest (0.002 s)
  - doRetrieveLibroByGenereTest (0.030 s)
  - doRetrieveLibroTest (0.006 s)



### 3. UtenteDAOTest

The screenshot displays the Eclipse IDE interface. The main editor shows the `UtenteDAOTest.java` file with the following code:

```
16  import static org.junit.Assert.*;
17  public class UtenteDAOTest {
18
19      UtenteDAO utenteDAO = new UtenteDAO();
20
21      @Test
22      public void doRetrieveIdByUsernameTest() {
23          assertTrue(utenteDAO.doRetrieveIdByUsername("mimmo")==1);
24      }
25
26      @Test
27      public void doDeleteUtenteTest() {
28          Utente utente = mock(Utente.class);
29          when(utente.getId()).thenReturn(1000);
30          assertTrue(utenteDAO.doDeleteUtente(utente)==0);
31      }
32
33      @Test
34      public void doRetrieveAllUtentiTest() {
35          assertTrue(utenteDAO.doRetrieveAllUtenti(0, 1000).size()==6);
36      }
37
38      @Test
39      public void doRetrieveByIdTest() {
40          assertTrue(utenteDAO.doRetrieveById(1).getEmail().equalsIgnoreCase("d.iacolino@studenti.unisa.it"));
41      }
42
43      @Test
44      public void doVerifyDuplicateTest() {
45          Utente utente = mock(Utente.class);
46          when(utente.getUsername()).thenReturn("mimmo");
47          assertTrue(utenteDAO.doVerifyDuplicate(utente));
48      }
49
50      @Test
51      public void doRetrieveByUsernamePasswordTest() {
52          Utente utente = new Utente();
53          String password = "Domenico_01";
54          String username = "mimmo3";
55          utente = utenteDAO.doRetrieveByUsernamePassword(username, password);
56          assertTrue(utente.getEmail().equalsIgnoreCase("mimmo.iac@hotmail.it"));
57      }
58  }
```

The right-hand side of the IDE shows the JUnit test results. The tests passed successfully, with a total execution time of 1.846 seconds. The results are as follows:

Test Name	Execution Time (s)
doDeleteUtenteTest	1.790
doRetrieveByUsernamePasswordTest	0.044
doRetrieveByIdByUsernameTest	0.002
doVerifyDuplicateTest	0.005
doRetrieveByIdTest	0.002
doRetrieveAllUtentiTest	0.003

The summary at the top of the JUnit window indicates: **Runs: 6/6**, **Errors: 0**, and **Failures: 0**.



## 4. OrdineDAOTest

The screenshot displays the Eclipse IDE interface. The main editor window shows the `OrdineDAOTest.java` file, which contains the following code:

```
1 package test;
2
3 import static org.junit.Assert.*;
4
5 public class OrdineDAOTest {
6     OrdineDAO ordineDAO = new OrdineDAO();
7
8     @Test
9     public void doRetrieveAllOrdiniTest() {
10         assertTrue(ordineDAO.doRetrieveAllOrdini(0, 1000).size()==3);
11         assertTrue(ordineDAO.doRetrieveAllOrdini(0, 1000).get(0).getStato().equalsIgnoreCase("in consegna"));
12     }
13
14     @Test
15     public void doRetrieveOrdineByNumeroTest() {
16         assertTrue(ordineDAO.doRetrieveOrdineByNumero(3).getCivico()==45);
17         assertTrue(ordineDAO.doRetrieveOrdineByNumero(100)==null);
18     }
19
20     @Test
21     public void doRetrieveOrdiniByUtenteTest() {
22         Utente utente = mock(Utente.class);
23         when(utente.getId()).thenReturn(2);
24         assertTrue(ordineDAO.doRetrieveOrdiniByUtente(utente).size()==2);
25         assertFalse(ordineDAO.doRetrieveOrdiniByUtente(utente).get(1).getStato().equalsIgnoreCase("in consegna"));
26     }
27
28     @Test
29     public void doUpdateStatoOrdineTest() {
30         Ordine o = mock(Ordine.class);
31         when(o.getStato()).thenReturn("Consegnato");
32         when(o.getNumero()).thenReturn(3);
33         ordineDAO.doUpdateStatoOrdine(o);
34         assertTrue(ordineDAO.doRetrieveOrdineByNumero(3).getStato().equals("Consegnato"));
35     }
36 }
37
38 }
```

The right-hand side of the IDE shows the JUnit test results. The tests passed successfully, with the following execution times:

- doUpdateStatoOrdineTest (1.838 s)
- doRetrieveOrdiniByUtenteTest (0.066 s)
- doRetrieveOrdineByNumeroTest (0.004 s)
- doRetrieveAllOrdiniTest (0.008 s)

The overall test run completed after 1.939 seconds, with 4/4 runs, 0 errors, and 0 failures.



## 5. Test Login

<b>Test Case ID</b>	Test_Login_TC_1.1.1
<b>Descrizione dell'esecuzione</b>	L'utente inserisci solo l'username.
<b>Risultati della procedura</b>	Il login non viene effettuato
<b>Anomalie</b>	Nessuna
<b>Risultato</b>	PASS

Selenium IDE - PeekABook

Project: PeekABook

Executing TC 1.1.1

http://localhost:8080/PeekABook/

Command	Target	Value
1 open	http://localhost:8080/PeekABook/login.html	
2 type	name=username	prova
3 send keys	name=password	\${KEY_ENTER}
4 execute script	return window.location.href	pageurl
5 assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/login.html

Runs: 1 Failures: 0

Log

Running 'TC 1.1.1'

- 1. open on http://localhost:8080/PeekABook/login.html OK 16:57:20
- 2. type on name=username with value prova OK 16:57:20
- 3. sendKeys on name=password with value \${KEY\_ENTER} OK 16:57:21
- 4. executeScript on return window.location.href with value pageurl OK 16:57:21
- 5. assert on pageurl with value http://localhost:8080/PeekABook/login.html OK 16:57:22

'TC 1.1.1' completed successfully 16:57:22





Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

Test Case ID	Test_Login_TC_1.1.2
Descrizione dell'esecuzione	L'utente inserisce username e password che non hanno una corrispondenza nel database.
Risultati della procedura	Il login non viene effettuato
Anomalie	Nessuna
Risultato	PASS

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Tests

Search tests...

✓ Test\_Login\_TC\_1.1.1

✓ Test\_Login\_TC\_1.1.2\*

✓ Test\_Login\_TC\_1.1.3\*

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.1\*

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.2\*

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.3\*

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.4\*

▶▶▶

▶

⌂

🕒

http://localhost:8080/PeekABook/

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://localhost:8080/PeekABook/login.html	
2	✓ type	name=username	utenteNonEsistente
3	✓ type	name=password	Utente_NonEsistente00
4	✓ send keys	name=password	\$(KEY_ENTER)
5	✓ execute script	return window.location.href	pageurl
6	✓ assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/errorlogin.html

Command

Target

Value

Description

Log

Reference

Running 'Test\_Login\_TC\_1.1.2'

1. open on http://localhost:8080/PeekABook/login.html OK

2. type on name=username with value utenteNonEsistente OK

3. type on name=password with value Utente\_NonEsistente00 OK

4. sendKeys on name=password with value \$(KEY\_ENTER) OK

5. executeScript on return window.location.href with value pageurl OK

6. assert on pageurl with value http://localhost:8080/PeekABook/errorlogin.html OK

'Test\_Login\_TC\_1.1.2' completed successfully

18:14:30

18:14:30

18:14:30

18:14:31

18:14:31

18:14:32

18:14:32



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

Test Case ID	Test_Login_TC_1.1.3
Descrizione dell'esecuzione	L'utente inserisce username e password che hanno una corrispondenza nel database.
Risultati della procedura	Il login viene effettuato
Anomalie	Nessuna
Risultato	PASS

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Executing ▾

Test\_Login\_TC\_1.1.3\*

http://localhost:8080/PeekABook/

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://localhost:8080/PeekABook/login.html	
2 ✓ type	name=username	prova
3 ✓ type	name=password	Prova_00
4 ✓ send keys	name=password	\$(KEY_ENTER)
5 ✓ execute script	return window.location.href	pageurl
6 ✓ assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/Home

Command

Target

Value

Description

Runs: 1 Failures: 0

Log

Reference

1. open on http://localhost:8080/PeekABook/login.html OK

2. type on name=username with value prova OK

3. type on name=password with value Prova\_00 OK

4. sendKeys on name=password with value \$(KEY\_ENTER) OK

5. executeScript on return window.location.href with value pageurl OK

6. assert on pageurl with value http://localhost:8080/PeekABook/Home OK

Test\_Login\_TC\_1.1.3' completed successfully

17:06:22

17:06:22

17:06:23

17:06:23

17:06:24

17:06:24

17:06:24



## 6. Test Registrazione

<b>Test Case ID</b>	Test_Registration_TC_1.2.1
<b>Descrizione dell'esecuzione</b>	L'utente non inserisce alcun dato.
<b>Risultati della procedura</b>	La registrazione non viene effettuata.
<b>Anomalie</b>	Nessuna
<b>Risultato</b>	PASS

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Executing ▾

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.1\*

http://localhost:8080/PeekABook/

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://localhost:8080/PeekABook/registration.html	
2	✓ send keys	name=username	\$(KEY_ENTER)
3	✓ execute script	return window.location.href	pageurl
4	✓ assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/registration.html

Command  #

Target

Value

Description

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

Running 'Test\_Registration\_TC\_1.2.1'

- 1. open on http://localhost:8080/PeekABook/registration.html OK 17:12:43
- 2. sendKeys on name=username with value \$(KEY\_ENTER) OK 17:12:44
- 3. executeScript on return window.location.href with value pageurl OK 17:12:45
- 4. assert on pageurl with value http://localhost:8080/PeekABook/registration.html OK 17:12:45

'Test\_Registration\_TC\_1.2.1' completed successfully 17:12:45



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

Test Case ID	Test_Registration_TC_1.2.2
Descrizione dell'esecuzione	L'utente inserisce solo l'username.
Risultati della procedura	La registrazione non viene effettuata.
Anomalie	Nessuna
Risultato	PASS

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Tests

Search tests...

✓ Test\_Login\_TC\_1.1.1

✓ Test\_Login\_TC\_1.1.2\*

✓ Test\_Login\_TC\_1.1.3\*

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.1\*

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.2\*

http://localhost:8080/PeekABook/

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://localhost:8080/PeekABook/registration.html	
2	✓ type	name=username	prova1
3	✓ send keys	name=username	\$(KEY_ENTER)
4	✓ execute script	return window.location.href	pageurl
5	✓ assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/registration.html

Command

Target

Value

Description

Log

Reference

Running 'Test\_Registration\_TC\_1.2.2'

1. open on http://localhost:8080/PeekABook/registration.html OK

2. type on name=username with value prova1 OK

3. sendKeys on name=username with value \$(KEY\_ENTER) OK

4. executeScript on return window.location.href with value pageurl OK

5. assert on pageurl with value http://localhost:8080/PeekABook/registration.html OK

'Test\_Registration\_TC\_1.2.2' completed successfully



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

Test Case ID	Test_Registration_TC_1.2.3
Descrizione dell'esecuzione	L'utente inserisce solo email (con formato errato), nome e cognome.
Risultati della procedura	La registrazione non viene effettuata.
Anomalie	Nessuna
Risultato	PASS

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Executing ▾

▶ ⏏ ⏸ ⏹

⌕ ⌕ ⌕ ⌕

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.3\*

http://localhost:8080/PeekABook/

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://localhost:8080/PeekABook/registration.html	
2	✓ type	name=email	prova@mail
3	✓ type	name=name	NomeProva
4	✓ type	name=surname	CognomeProva
5	✓ send keys	name=surname	\$(KEY_ENTER)
6	✓ execute script	return window.location.href	pageurl
7	✓ assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/registration.html

Command  //

Target

Value

Description

Runs: 1 Failures: 0

LogReference

Running 'Test\_Registration\_TC\_1.2.3'

1. open on http://localhost:8080/PeekABook/registration.html OK17:47:05

2. type on name=email with value prova@mail OK17:47:06

3. type on name=name with value NomeProva OK17:47:06

4. type on name=surname with value CognomeProva OK17:47:07

5. sendKeys on name=surname with value \$(KEY\_ENTER) OK17:47:07

6. executeScript on return window.location.href with value pageurl OK17:47:07

7. assert on pageurl with value http://localhost:8080/PeekABook/registration.html OK17:47:08

'Test\_Registration\_TC\_1.2.3' completed successfully17:47:08



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

Test Case ID	Test_Registration_TC_1.2.4
Descrizione dell'esecuzione	L'utente inserisce solo email, nome, cognome e password (che non rispetta i requisiti minimi).
Risultati della procedura	La registrazione non viene effettuata.
Anomalie	Nessuna
Risultato	PASS

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Executing ▾

Test\_Registration\_TC\_1.2.4\*

http://localhost:8080/PeekABook/

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://localhost:8080/PeekABook/registration.html	
2	✓ type	name=email	prova@mail.it
3	✓ type	name=name	NomeProva
4	✓ type	name=surname	CognomeProva
5	✓ type	name=password	NonRispettoRequisiti
6	✓ send keys	name=surname	\$(KEY_ENTER)
7	✓ execute script	return window.location.href	pageurl
8	✓ assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/registration.html

Command

Target

Value

Description

Runs: 1 Failures: 0

Log

Reference

1. open on http://localhost:8080/PeekABook/registration.html OK

2. type on name=email with value prova@mail.it OK

3. type on name=name with value NomeProva OK

4. type on name=surname with value CognomeProva OK

5. type on name=password with value NonRispettoRequisiti OK

6. sendKeys on name=surname with value \$(KEY\_ENTER) OK

7. executeScript on return window.location.href with value pageurl OK

8. assert on pageurl with value http://localhost:8080/PeekABook/registration.html OK

Test\_Registration\_TC\_1.2.4' completed successfully

17:46:10

17:46:11

17:46:11

17:46:11

17:46:11

17:46:11

17:46:12

17:46:12

17:46:13



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

Test Case ID	Test_Registration_TC_1.2.5
Descrizione dell'esecuzione	L'utente inserisce solo i dati personali ma non quelli relativi all'indirizzo di residenza.
Risultati della procedura	La registrazione non viene effettuata.
Anomalie	Nessuna
Risultato	PASS

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Tests

Search tests...

✓ Test\_Login\_TC\_1.1.1

✓ Test\_Login\_TC\_1.1.2\*

✓ Test\_Login\_TC\_1.1.3\*

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.1\*

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.2\*

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.3\*

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.4\*

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.5\*

http://localhost:8080/PeekABook/

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://localhost:8080/PeekABook/registration.html	
2	✓ type	name=username	provaNuova
3	✓ type	name=email	prova@mail.it
4	✓ type	name=name	NomeProva
5	✓ type	name=surname	CognomeProva
6	✓ type	name=password	Prova_00
7	✓ send keys	name=surname	\$(KEY_ENTER)
8	✓ execute script	return window.location.href	pageurl
9	✓ assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/registration.html

Command

Target

Value

Description

Log

Reference

3. type on name=email with value prova@mail.it OK

4. type on name=name with value NomeProva OK

5. type on name=surname with value CognomeProva OK

6. type on name=password with value Prova\_00 OK

7. sendKeys on name=surname with value \$(KEY\_ENTER) OK

8. executeScript on return window.location.href with value pageurl OK

9. assert on pageurl with value http://localhost:8080/PeekABook/registration.html OK

Test\_Registration\_TC\_1.2.5\* completed successfully



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

Test Case ID	Test_Registration_TC_1.2.6
Descrizione dell'esecuzione	L'utente inserisce tutti i dati correttamente ma l'username scelto è già in uso da un altro utente.
Risultati della procedura	La registrazione non viene effettuata.
Anomalie	Nessuna
Risultato	PASS

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Executing ▾

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.6\*

http://localhost:8080/PeekABook/

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://localhost:8080/PeekABook/registration.html	
2	✓ type	name=username	prova
3	✓ type	name=email	prova@mail.it
4	✓ type	name=name	NomeProva
5	✓ type	name=surname	CognomeProva
6	✓ type	name=password	Prova_00
7	✓ type	name=address	Via delle Prove
8	✓ type	name=address2	100
9	✓ type	name=address3	Torre del Greco
10	✓ type	name=cap	80059
11	✓ send keys	name=surname	\$(KEY_ENTER)
12	✓ execute script	return window.location.href	pageurl
13	✓ assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/registration-failed.jsp

Command

Target

Value

Description

Runs: 1 Failures: 0

Log

Reference

7. type on name=address with value Via delle Prove OK

18:28:15

8. type on name=address2 with value 100 OK

18:28:15

9. type on name=address3 with value Torre del Greco OK

18:28:15





Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

Test Case ID	Test_Registration_TC_1.2.7
Descrizione dell'esecuzione	L'utente inserisce tutti i dati correttamente.
Risultati della procedura	La registrazione viene effettuata.
Anomalie	Nessuna
Risultato	PASS

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Executing ▾

✓ Test\_Registration\_TC\_1.2.7\*

http://localhost:8080/PeekABook/

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://localhost:8080/PeekABook/registration.html	
2	✓ type	name=username	provaNuova
3	✓ type	name=email	prova@mail.it
4	✓ type	name=name	NomeProva
5	✓ type	name=surname	CognomeProva
6	✓ type	name=password	Prova_00
7	✓ type	name=address	Via delle Prove
8	✓ type	name=address2	100
9	✓ type	name=address3	Torre del Greco
10	✓ type	name=cap	80059
11	✓ send keys	name=surname	\$(KEY_ENTER)
12	✓ execute script	return window.location.href	pageurl
13	✓ assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/registration-success.jsp

Command

Target

Value

Description

Runs: 1 Failures: 0

Log

Reference

12. executeScript on return window.location.href with value pageurl OK 18:33:36

13. assert on pageurl with value http://localhost:8080/PeekABook/registration-success.jsp OK 18:33:37

'Test\_Registration\_TC\_1.2.7' completed successfully 18:33:37



## 7. Test Aggiunta prodotti al catalogo

<b>Test Case ID</b>	Test_AddProduct_TC_1.3.1
<b>Descrizione dell'esecuzione</b>	L'admin non inserisce alcun dato.
<b>Risultati della procedura</b>	Il prodotto non viene aggiunto al catalogo.
<b>Anomalie</b>	Nessuna
<b>Risultato</b>	PASS

**Project: PeekABook\***

Search tests...

Test Case ID: Test\_AddProduct\_TC\_1.3.1\*

Test Case Description: L'admin non inserisce alcun dato.

Test Case Results: Il prodotto non viene aggiunto al catalogo.

Test Case Anomalies: Nessuna

Test Case Result: PASS

Test Case Steps:

Command	Target	Value
1. open	http://localhost:8080/PeekABook/login.html	
2. type	name=username	admin
3. type	name=password	Admin_00
4. send keys	name=password	\$(KEY_ENTER)
5. open	http://localhost:8080/PeekABook/AddProdotto	
6. send keys	name=name	\$(KEY_ENTER)
7. execute script	return window.location.href	pageurl
8. assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/AddProdotto

Log

Reference

1. open on http://localhost:8080/PeekABook/login.html OK 11:48:00

2. type on name=username with value admin OK 11:48:01

3. type on name=password with value Admin\_00 OK 11:48:02

4. sendKeys on name=password with value \$(KEY\_ENTER) OK 11:48:04

5. open on http://localhost:8080/PeekABook/AddProdotto OK 11:48:06

6. sendKeys on name=name with value \$(KEY\_ENTER) OK 11:48:07

7. executeScript on return window.location.href with value pageurl OK 11:48:09

8. assert on pageurl with value http://localhost:8080/PeekABook/AddProdotto OK 11:48:11

\*Test\_AddProduct\_TC\_1.3.1\* completed successfully 11:48:11



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

Test Case ID	Test_AddProduct_TC_1.3.2
Descrizione dell'esecuzione	L'admin inserisce solo il nome del libro.
Risultati della procedura	Il prodotto non viene aggiunto al catalogo.
Anomalie	Nessuna
Risultato	PASS

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Tests

Search tests...

✓ Test\_AddProduct\_TC\_1.3.1\*

✓ Test\_AddProduct\_TC\_1.3.2\*

Test\_Login\_TC\_1.1.1

Test\_Login\_TC\_1.1.2

Test\_Login\_TC\_1.1.3

Test\_Registration\_TC\_1.2.1

Test\_Registration\_TC\_1.2.2

Test\_Registration\_TC\_1.2.3

Test\_Registration\_TC\_1.2.4

Test\_Registration\_TC\_1.2.5

Test\_Registration\_TC\_1.2.6

Test\_Registration\_TC\_1.2.7

http://localhost:8080/PeekABook/

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://localhost:8080/PeekABook/login.html	
2	✓ type	name=username	admin
3	✓ type	name=password	Admin_00
4	✓ send keys	name=password	\$(KEY_ENTER)
5	✓ open	http://localhost:8080/PeekABook/AddProdotto	
6	✓ type	name=name	Nuovo Libro
7	✓ send keys	name=name	\$(KEY_ENTER)
8	✓ execute script	return window.location.href	pageurl
9	✓ assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/AddProdotto

Command

Target

Value

Description

Log

Reference

3. type on name=password with value Admin\_00 OK

4. sendKeys on name=password with value \$(KEY\_ENTER) OK

5. open on http://localhost:8080/PeekABook/AddProdotto OK

6. type on name=name with value Nuovo Libro OK

7. sendKeys on name=name with value \$(KEY\_ENTER) OK

8. executeScript on return window.location.href with value pageurl OK

9. assert on pageurl with value http://localhost:8080/PeekABook/AddProdotto OK

'Test\_AddProduct\_TC\_1.3.2' completed successfully



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

Test Case ID	Test_AddProduct_TC_1.3.3
Descrizione dell'esecuzione	L'admin inserisce tutti i dati correttamente tranne l'anno di pubblicazione che non rispetta il formato.
Risultati della procedura	Il prodotto non viene aggiunto al catalogo.
Anomalie	Nessuna
Risultato	PASS

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Tests

Search tests...

✓ Test\_AddProduct\_TC\_1.3.1

✓ Test\_AddProduct\_TC\_1.3.2

✓ Test\_AddProduct\_TC\_1.3.3\*

Test\_Login\_TC\_1.1.1

Test\_Login\_TC\_1.1.2

Test\_Login\_TC\_1.1.3

Test\_Registration\_TC\_1.2.1

Test\_Registration\_TC\_1.2.2

Test\_Registration\_TC\_1.2.3

Test\_Registration\_TC\_1.2.4

Test\_Registration\_TC\_1.2.5

Test\_Registration\_TC\_1.2.6

Test\_Registration\_TC\_1.2.7

http://localhost:8080/PeekABook/

	Command	Target	Value
7	✓ type	name=price	10.50
8	✓ type	name=quantity	12
9	✓ type	name=year	1980000000000000
10	✓ type	name=isbn	0123456789
11	✓ type	name=pages	135
12	✓ type	name=editor	Editore
13	✓ type	name=description	Bel libro
14	✓ type	name=rating	5
15	✓ select	name=autore	Gianrico Carfiglio
16	✓ type	name=genere	Avventura
17	✓ type	id=imm	C:\Users\Mimmo\Documents\GitHub\PeekABook\Project\src\main\webapp\images\dracula.jpg
18	✓ send keys	name=name	#{KEY_ENTER}
19	✓ execute script	return window.location.href	pageurl
20	✓ assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/AddProdotto
21	✓ assert text	id=errorYear	Deve essere nel formato ####

Command

Target

Value

Description

Log

Reference



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

Test Case ID	Test_AddProduct_TC_1.3.4
Descrizione dell'esecuzione	L'admin inserisce tutti i dati correttamente ma non carica il file della copertina del libro.
Risultati della procedura	Il prodotto viene aggiunto al catalogo.
Anomalie	Nonostante non venga inserita la copertina il prodotto viene aggiunto al catalogo.
Risultato	FAIL

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Executing ▾

X Test\_AddProduct\_TC\_1.3.4\*

http://localhost:8080/PeekABook/

	Command	Target	Value
5	✓ open	http://localhost:8080/PeekABook/AddProdotto	
6	✓ type	name=name	Nuovo Libro
7	✓ type	name=price	10.50
8	✓ type	name=quantity	12
9	✓ type	name=year	1980
10	✓ type	name=isbn	0123456789
11	✓ type	name=pages	135
12	✓ type	name=editor	Editore
13	✓ type	name=description	Bel libro
14	✓ type	name=rating	5
15	✓ select	name=autore	Gianrico Carofiglio
16	✓ type	name=genere	Avventura
17	✓ send keys	name=name	\$(KEY_ENTER)
18	✓ execute script	return window.location.href	pageurl
19	X assert	pageurl	http://localhost:8080/PeekABook/AddProdotto

Command

Target

Value

Description

Runs: 1 Failures: 1

Log Reference



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

Test Case ID	Test_AddProduct_TC_1.3.5
Descrizione dell'esecuzione	L'admin inserisce tutti i dati correttamente.
Risultati della procedura	Il prodotto viene aggiunto al catalogo.
Anomalie	Nessuna
Risultato	PASS

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Executing ▾

✓ Test\_AddProduct\_TC\_1.3.5\*

http://localhost:8080/PeekABook/

	Command	Target	Value
6	✓ type	name=name	Nuovo Libro
7	✓ type	name=price	10.50
8	✓ type	name=quantity	12
9	✓ type	name=year	1980
10	✓ type	name=isbn	0123456789
11	✓ type	name=pages	135
12	✓ type	name=editor	Editore
13	✓ type	name=description	Bel libro
14	✓ type	name=rating	5
15	✓ select	name=autore	Gianrico Carofiglio
16	✓ type	name=genere	Avventura
17	✓ type	id=imm	C:\Users\Mimmo\Documents\GitHub\PeekABook\Projectsrc\main\webapp\images\dracula.jpg
18	✓ send keys	name=name	\$(KEY_ENTER)
19	✓ execute script	return window.location.href	pageurl
20	✓ assert text	css=lg-title	La Nostra Selezione Di Libri

Command

Target

Value

Description

Runs: 1   Failures: 0

chrome-extension://mooikfkahbdckldjjndioackbalphokd/index.html#



## 8. Test Ricerca titoli nel catalogo

<b>Test Case ID</b>	Test_SearchProduct_TC_1.4.1
<b>Descrizione dell'esecuzione</b>	L'utente inserisce il titolo di un libro non presente nel catalogo.
<b>Risultati della procedura</b>	Viene visualizzata una pagina di errore generico.
<b>Anomalie</b>	Dovrebbe essere mostrata una pagina specifica che indica che il titolo ricercato non ha prodotto risultati.
<b>Risultato</b>	FAIL

The screenshot shows the Selenium IDE interface for a project named 'PeekABook'. The test case 'Test\_SearchProduct\_TC\_1.4.1' is currently executing and has failed. The test steps are as follows:

Step	Command	Target	Value
1	open	http://localhost:8080/PeekABook/Home	
2	type	css=input	NonTrovoNulla
3	click	css=fa-search	
4	assert text	css=lg-title	Nessun articolo corrisponde alla ricerca

The failure message for step 4 is: "Oh no, qualcosa è andato storto...". The log at the bottom shows the test case ended with 1 error(s).

Runs: 1 Failures: 1

Log Reference

Running 'Test\_SearchProduct\_TC\_1.4.1'

- 1. open on http://localhost:8080/PeekABook/Home OK
- 2. type on css=input with value NonTrovoNulla OK
- 3. click on css=fa-search OK
- 4. assertText on css=lg-title with value Nessun articolo corrisponde alla ricerca Failed:  
Actual value "Oh no, qualcosa è andato storto..." did not match "Nessun articolo corrisponde alla ricerca"

'Test\_SearchProduct\_TC\_1.4.1' ended with 1 error(s)



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

Test Case ID	Test_SearchProduct_TC_1.4.2
Descrizione dell'esecuzione	L'utente inserisce il titolo di un libro presente nel catalogo.
Risultati della procedura	Viene visualizzata una pagina contenente il titolo ricercato.
Anomalie	Nessuna
Risultato	PASS

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Tests

Search tests...

Test\_AddProduct\_TC\_1.3.1

Test\_AddProduct\_TC\_1.3.2

Test\_AddProduct\_TC\_1.3.3

Test\_AddProduct\_TC\_1.3.4

Test\_AddProduct\_TC\_1.3.5

Test\_Login\_TC\_1.1.1

Test\_Login\_TC\_1.1.2

Test\_Login\_TC\_1.1.3

Test\_Registration\_TC\_1.2.1

Test\_Registration\_TC\_1.2.2

Test\_Registration\_TC\_1.2.3

Test\_Registration\_TC\_1.2.4

Test\_Registration\_TC\_1.2.5

Test\_Registration\_TC\_1.2.6

Test\_Registration\_TC\_1.2.7

✓ Test\_SearchProduct\_TC\_1.4.1\*

http://localhost:8080/PeekABook/

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://localhost:8080/PeekABook/Home	
2	✓ type	css=input	Viaggio
3	✓ click	css=fa-search	
4	✓ assert text	css=product-name	VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA

Command

Target

Value

Description

Log

Reference

Running "Test\_SearchProduct\_TC\_1.4.2"

1. open on http://localhost:8080/PeekABook/Home OK

2. type on css=input with value Viaggio OK

3. click on css=fa-search OK

4. assertText on css= product-name with value VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA OK

"Test\_SearchProduct\_TC\_1.4.2" completed successfully