

*Università degli studi di Salerno*  
*Dipartimento di Informatica*  
*Corso di Laurea in Informatica*

# Test Execution Report

## *“TomMASO”*

**Docente:**

Andrea De Lucia

**Tutor:**

Manuel De Stefano

**Studenti:**

**Nome**

**Matricola**

Antonio Allocca	0512106933
Pasquale Di Costanzo	0512106675
Vincenzo Esposito	0512108127
Antonio Toppi	0512106882

*Anno Accademico: 2021/22*

# Indice

Descrizione .....	3
Test di sistema.....	3
Test di unità e di integrazione .....	3

## 1. Descrizione

Nel seguente documento sono riportati i risultati dei test effettuati ed elencati nel documento di pianifica dei test

## 2. Test di unità e di integrazione

È possibile vedere i risultati dei test di integrazione e di unità nel file IUTestResult

## 3. Test di sistema

UC1. UserSignUp

Il testing per il caso d'uso UC1. UserSignUp è risultato completamente positivo

TC1	
Input	username="AAAAAAAA", password1="BBBBBBBB", password2="BBBBBBBB"
Oracolo	Utente correttamente autenticato
Log	Utente correttamente autenticato

TC2	
Input	username="AAAAAAA!", password1="BBBBBBBB", password2="BBBBBBBB"
Oracolo	Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio "Username non valido"
Log	Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio "Username non valido"

TC3	
-----	--

Input	username="XXXXXXXX", password1="BBBBBBBB", password2="BBBBBBBB"
Oracolo	Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio "Impossibile registrare l'account"
Log	Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio "Impossibile registrare l'account"

TC4	
Input	username="AAAAAAAA", password1="BBBBBBBB", password2="BBBBBBBB"
Oracolo	Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio "La password deve contenere almeno 8 caratteri"
Log	Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio "La password deve contenere almeno 8 caratteri"

TC5	
Input	username="AAAAAAAA", password1="BBBBBBBB", password2="CCCCCCCC"
Oracolo	Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio "Le password non corrispondono"
Log	Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio "Le password non corrispondono"

Test suites
+

Search tests...

- ▶ Login
- ▶ Search
- ▶ SendComment
- ▼ ✓ UserSignUp
  - ✓ UC1. TC1
  - ✓ UC1. TC2
  - ✓ UC1. TC3
  - ✓ UC1. TC4
  - ✓ UC1. TC5

http://localhost:8080

	Command	Target	Value
1	✓ open	/TomMaso_war_exploded/	
2	✓ set window size	1042x639	
3	✓ click	linkText=Registrati	
4	✓ click	id=username-register	
5	✓ type	id=username-register	AAAAAAA
6	✓ click	id=password1-register	

Command: open
Target: /TomMaso\_war\_exploded/
Value:
Description:

Log

Reference

- 8. click on id=navbarRegister OK 16:45:09
- 9. click on id=password2-register OK 16:45:09
- 10. type on id=password2-register with valueBBBBBBB OK 16:45:09
- 11. click on id=navbarRegisterSubmit OK 16:45:10
- 12. assertText on css=#navbarRegister.modal-error with value Le password non corrispondono! OK 16:45:10
- 'UC1. TC5' completed successfully 16:45:10
- Running 'UC2. TC1' 16:45:11
- 1. open on /TomMaso\_war\_exploded/ OK 16:45:12
- 2. click on linkText=Login OK 16:45:12
- 3. click on id=username-login OK 16:45:18
- 4. type on id=username-login with value a.allocca OK 16:45:19

## UC2. Login

Il testing per il caso d'uso UC2. Login è risultato completamente positivo

TC1	
Input	username: "a.allocca", password: "Allocca123" – in DB presente la coppia (username = "a.allocca", password = "Allocca123" permessi="8")
Oracolo	Utente autenticato e indirizzato alla sua home page
Log	Utente autenticato e indirizzato alla sua home page

TC2	
Input	username: "a.allocca", password: "DiCostanzo321" – in DB presente la coppia (username = "a.allocca", password = "Allocca123")
Oracolo	Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Credenziali errate"
Log	Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Credenziali errate"

TC3	
Input	username: "a.delucia", password: "AAAAAAA" – in DB non presente nessun utente con username "a.delucia"
Oracolo	Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Credenziali errate"
Log	Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore "Credenziali errate"



## UC6. UploadFile


Il testing per il caso d'uso UC6. UploadFile è risultato completamente positivo



TC1	
Input	filename = "../AAA"
Oracolo	Il file non viene caricato sulla piattaforma
Log	Il file non viene caricato sulla piattaforma

TC2	
Input	filename = "AAABBB"
Oracolo	Il file viene caricato sulla piattaforma
Log	Il file viene caricato sulla piattaforma

The screenshot displays the Selenium IDE interface for a test case named 'testcase\*'. The address bar shows the URL 'http://localhost:8080/TomMaso\_war\_exploded/blog-manage/blogTest'. A list of test steps is visible on the left, including 'UC6UploadFileNonPr', 'UC6UploadFilePresent', 'UC7EditMarkDownFileTC', and 'Untitled'. The main pane shows a table of commands and targets for the selected step. The commands are: click (id=navbarLoginSubmit), click (id=nav-svg-user), click (linkText=Profilo), click (css=code-anim), click (css=fa-plus), click (id=file), type (id=file, value=C:\Users\anton\OneDrive\Immagini\imuginiacaso\auguri.jpg), click (css=fieldset:nth-child(1).btn), assert element present (css=col-lg-3:nth-child(2)), click (css=delete-anim), click (id=deleteBlog), click (css=path:nth-child(3)), and click (linkText=Logout). Below the table, the 'Command' field is set to 'open', the 'Target' is 'http://localhost:8080/TomMaso\_war\_exploded/', and the 'Value' and 'Description' fields are empty. The bottom status bar shows a log entry: '17. click on id=brotic-sva-borovaaaaa OK' at 16:30:43.

Command	Target	Value
click	id=navbarLoginSubmit	
click	id=nav-svg-user	
click	linkText=Profilo	
click	css=code-anim	
click	css=fa-plus	
click	id=file	
type	id=file	C:\Users\anton\OneDrive\Immagini\imuginiacaso\auguri.jpg
click	css=fieldset:nth-child(1).btn	
assert element present	css=col-lg-3:nth-child(2)	
click	css=delete-anim	
click	id=deleteBlog	
click	css=path:nth-child(3)	
click	linkText=Logout	

Command: open // 

Target: http://localhost:8080/TomMaso\_war\_exploded/  

Value:

Description:

Log Reference

17. click on id=brotic-sva-borovaaaaa OK 16:30:43



## UC7. EditMarkdownFile

Il testing per il caso d'uso UC7. EditMarkdownFile è risultato completamente positivo

TC1	
Input	filename = "LaMiaPagina", username dell'utente in sessione = "p.dicostanzo", nel file system è presente tale file
Oracolo	Le modifiche effettuate al file vengono correttamente salvate e l'utente viene reindirizzato alla pagina visualizzata correttamente.
Log	Le modifiche effettuate al file vengono correttamente salvate e l'utente viene reindirizzato alla pagina visualizzata correttamente.

TC2	
Input	filename = "LaMiaPagina", username dell'utente in sessione = "v.esposito", nel file system è presente tale file
Oracolo	Le modifiche effettuate al file non vengono salvate perché l'utente non è il proprietario del file e viene reindirizzato alla pagina di errore
Log	Le modifiche effettuate al file non vengono salvate perché l'utente non è il proprietario del file e viene reindirizzato alla pagina di errore

TC3	
Input	filename = "FileNonEsistente", nel file system non è presente tale file
Oracolo	Viene creato per l'utente user un file vuoto
Log	Viene creato per l'utente user un file vuoto

Selenium IDE - testcase\*

Project: testcase\*

Tests +

Search tests

http://localhost:8080/TomMaso\_war\_exploded/blog-manage/blogTest

	Command	Target	Value
✓ UC6UploadFileNonPr	✓ click	id=navbarLoginSubmit	
✓ UC6UploadFilePresen	✓ click	id=nav-svg-user	
✓ UC7EditMarkdownFileTC	✓ click	linkText=Profile	
✓ Untitled	✓ click	css=.code-anim	
	✓ click	css=.fa-plus	
	✓ click	id=file	
	✓ type	id=file	C:\Users\antonOneDrive\Immagini\imaginecaso\auguri.jpg
	✓ click	css=fieldset:nth-child(1) btn	
	✓ assert element present	css=.col-lg-3:nth-child(2)	
	✓ click	css=.delete-anim	
	✓ click	id=deleteBlog	
	✓ click	css=path:nth-child(3)	
	✓ click	linkText=Logout	

Command open

Target http://localhost:8080/TomMaso\_war\_exploded/

Value

Description

Log Reference

17. click on id=profile-svg-borovaaaaa OK

16.30.43

## UC11. SendMessage

Il testing per il caso d'uso UC11. SendMessage è risultato completamente positivo

TC1	
Input	message = "AAA", nel file system non è presente tale file
Oracolo	il messaggio viene inviato
Log	il messaggio viene inviato

TC2	
Input	filename = " ", nel file system non è presente tale file
Oracolo	il messaggio non viene inviato
Log	il messaggio non viene inviato

Estensione: (Selenium IDE) - Selenium IDE - chattest\* - Mozilla Firefox

Project: chattest\*

Executing -

✓ ChatTest\* http://localhost:8080

	Command	Target	Value
1	✓ open	/TomMaso_wer_exploded/	
2	✓ set window size	1550x830	
3	✓ click	id=navbarSearchText	
4	✓ type	id=navbarSearchText	provaaaa
5	✓ send keys	id=navbarSearchText	\$(KEY_ENTER)
6	✓ click	css= btn-outline-success	
7	✓ click	id=messageo	
8	✓ type	id=messageo	clao
9	✓ click	id=invia	
10	✓ assert element present	css=#m-16 card-body	
11	✓ mouse over	id=invia	
12	✓ mouse out	id=invia	
13	✓ click	id=messageo	
14	✓ type	id=messageo	
15	✓ click	id=messageo	
16	✓ click	id=invia	
17	✓ assert element not present	css=#m-17 .msg-date	

Command  #

Target

Value

Description

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

12. mouseOut on id=invia OK 10:01:38

13. click on id=messageo OK 10:01:38

14. Run on id=messageo OK 10:01:38

## UC12. SendComment

Il testing per il caso d'uso UC12. SendComment è risultato completamente positivo

TC1	
Input	commento="testingiswonderful"
Oracolo	Commento inviato e reindirizzazione alla pagina
Log	Commento inviato e reindirizzazione alla pagina

TC2	
Input	commento = "ab"
Oracolo	Commento non inviato e reindirizzazione alla pagina e visualizzazione messaggio di errore
Log	Commento non inviato e reindirizzazione alla pagina e visualizzazione messaggio di errore

Project: TomMASO

Test suites

- ✓ Login
- Search
- ✓ SendComment
  - ✓ UC12. TC1
  - ✓ UC12. TC2
- ✓ UserSignUp

http://localhost:8080

	Command	Target	Value
2	✓ set window size	s/BBBBBBBB/Prima.md	
3	✓ click	id=comment	
4	✓ type	id=comment	testingiswonderful
5	✓ click	css=.row:nth-child(3)	
6	✓ click	id=sendComment	

Command: open

Target: /TomMaso\_war\_exploded/blogs/BBBBBBBB/Prima.r

Value:

Description:

Log

- 6. click on id=sendComment OK 17:06:13
- 'UC12. TC1' completed successfully 17:06:13
- Running 'UC12. TC2' 17:06:13
- 1. open on /TomMaso\_war\_exploded/blogs/BBBBBBBB/Prima.md OK 17:06:14
- 2. setWindowSize on 1382x754 OK 17:06:15
- 3. click on id=comment OK 17:06:15
- 4. type on id=comment with value ab OK 17:06:18
- 5. click on css=.row:nth-child(3) OK 17:06:18
- 6. click on id=sendComment OK 17:06:19
- 7. assertText on id=error with value Commento invalido OK 17:06:19
- 'UC12. TC2' completed successfully 17:06:20

## UC15. DeleteBlog

Il testing per il caso d'uso UC15. Login è risultato completamente positivo

TC1	
Input	blogname ="BlondeSalad",
Oracolo	Blog eliminato
Log	Blog eliminato

TC2	
Input	blogname ="BlondeSalad"
Oracolo	Blog non cancellato
Log	Blog eliminato

Project: TomMASO\*

Test suites +

Search tests...

UC15\*

✓ UC15 TC1\*

✓ UC15 TC2\*

http://localhost:8080

	Command	Target	Value
1	✓ open	/TomMaso_war_exploded/profile	
2	✓ set window size	1000x916	
3	✓ click	css=.carta:nth-child(1) .delete-anim > .svg-inline--fa	
4	✓ click	id=confirm-delete	

Command

open

//

Target

/TomMaso\_war\_exploded/profile

Value

Description

Log

Reference

2. setWindowSize on 1000x916 OK

14:30:27

3. click on css=.carta:nth-child(1) .delete-anim > .svg-inline--fa OK

14:30:28

4. Trying to find id=confirm-delete... OK

14:30:28

'UC15 TC1' completed successfully

14:30:28

Running 'UC15 TC1'

14:30:34

1. open on /TomMaso\_war\_exploded/profile OK

14:30:34

2. setWindowSize on 1000x916 OK

14:30:34

3. click on css=.carta:nth-child(1) .delete-anim > .svg-inline--fa OK

14:30:34

4. click on id=confirm-delete OK

14:30:35

'UC15 TC1' completed successfully

14:30:35

Running 'UC15 TC2'

14:30:35

'UC15 TC2' completed successfully

14:30:36

## UC21. Search

Il testing per il caso d'uso UC21. Search è risultato completamente positivo

TC1	
Input	tipo=" utente" testo="CCCCCCCC"
Oracolo	L'utente viene reindirizzato alla pagina di errore "Username non trovato"
Log	L'utente viene reindirizzato alla pagina di errore "Username non trovato"

TC2	
Input	tipo=" blog " testo="DDDDDDDD"
Oracolo	Blog non cancellato
Log	Blog eliminato

TC3	
Input	tipo=" blog " testo=" AAAAAAAA"
Oracolo	L'utente viene reindirizzato alla pagina di errore "Blog non trovato"
Log	L'utente viene reindirizzato alla pagina di errore "Blog non trovato"

TC4	
Input	tipo="BlondeSalad" testo="BBBBBBBB"
Oracolo	L'utente viene reindirizzato al blog
Log	L'utente viene reindirizzato al blog

Project: TomMASO

Test suites

Search tests...

Login

Search

SendComment

UserSignUp

http://localhost:8080

	Command	Target	Value
8	✓ mouse down	css=.col-10	
9	✓ mouse up	css=.flex-lg-row-reverse	
10	✓ click	id=navbarSearchText	
11	✓ type	id=navbarSearchText	CCCCCCCC
12	✓ click	css=.btn:nth-child(4)	
13	✓ assert title	Error - TomMASO	

Command

open

//

Target

/TomMaso\_war\_explored/

Value

Description

Log

Reference

Running 'UC21. TC4'

1. open on /TomMaso\_war\_explored/ OK

2. setWindowSize on 1287x738 OK

3. click on id=navbarSearchType OK

4. click on id=navbarSearchBlog OK

5. click on id=navbarSearchText OK

6. type on id=navbarSearchText with value DDDDDDDD OK

7. type on id=navbarSearchText with value BBBBBBBB OK

8. click on css=.btn:nth-child(4) OK

9. assertTitle on Ultimi post - BBBBBBBB OK

'UC21. TC4' completed successfully

## UC23. CreateBlog

Il testing per il caso d'uso UC23. CreateBlog è risultato completamente positivo

TC1	
Input	blogname="IlMioBlog"
Oracolo	Blog creato
Log	Blog creato

TC2	
Input	blogname="IlMioBlog"
Oracolo	Viene segnalato all'utente la presenza di un blog con quel nome e viene reindirizzato alla pagina di creazione
Log	Viene segnalato all'utente la presenza di un blog con quel nome e viene reindirizzato alla pagina di creazione

Project: TomMASO\*

Test suites +

Search tests...

- UC15
- UC23\*
  - ✓ UC23 TC1\*
  - ✓ UC23 TC2\*

http://localhost:8080

	Command	Target	Value
1	✓ open	/TomMaso_war_exploded/profile	
2	✓ set window size	1000x916	
3	✓ click	css=.fa-plus	
4	✓ click	id=blognameNavbar	
5	✓ type	id=blognameNavbar	IlMioBlog
6	✓ click	id=createBlogNavbar	
7	✓ assert element present	css=.carta:nth-child(1)	
8	✓ assert text	css=.carta:nth-child(1).card-title	IlMioBlog

Command: assert text

Target: css=.carta:nth-child(1).card-title

Value: IlMioBlog

Description:

Log Reference

- 2. setWindowSize on 1000x916 OK 14:21:37
- 3. click on css=.fa-plus OK 14:21:37
- 4. click on id=blognameNavbar OK 14:21:39
- 5. type on id=blognameNavbar with value \n OK 14:21:39
- 6. click on id=createBlogNavbar OK 14:21:39
- 7. assertText on css=#createBlogModalNavbar .text-danger with value Nome non valido! OK 14:21:39
- ✓ UC15 TC1 (1) completed successfully 14:21:39