



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA
CORSO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE
ANNO ACCADEMICO 2021/2022

FOODART



TEST EXECUTION REPORT: versione 1.0

TOP MANAGER

| PROFESSORE |
|-----------------------|
| Prof. De Lucia Andrea |
| TUTOR |
| Iannone Emanuele |

PARTECIPANTI

| NOME E COGNOME | MATRICOLA |
|-----------------------|------------------|
| Davide Amitrano | 0512106034 |
| Donato Miranda | 0512106148 |
| Alfonso Zappia | 0512106076 |

STORICO DELLE VERSIONI

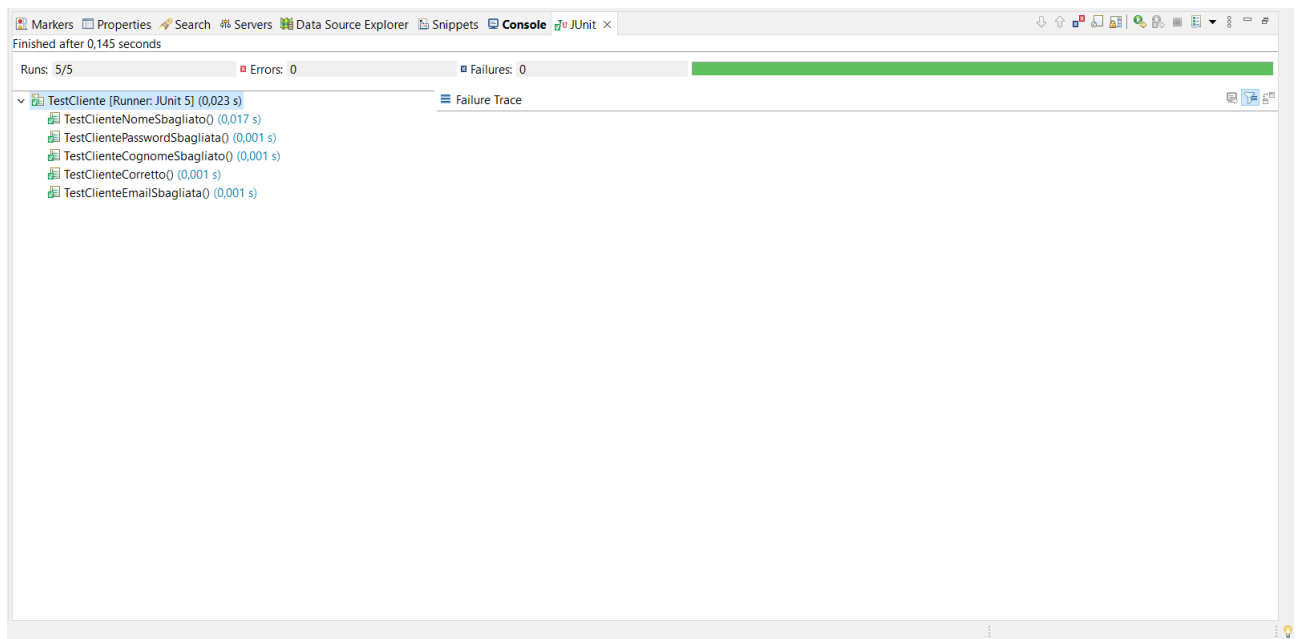
| DATA | VERSIONE | DESCRIZIONE | AUTORI |
|-------------|-----------------|--|---------------|
| 28/10/2021 | 1.0 | Creazione del documento e integrazione con gli screen di testing | Tutti |

INDICE

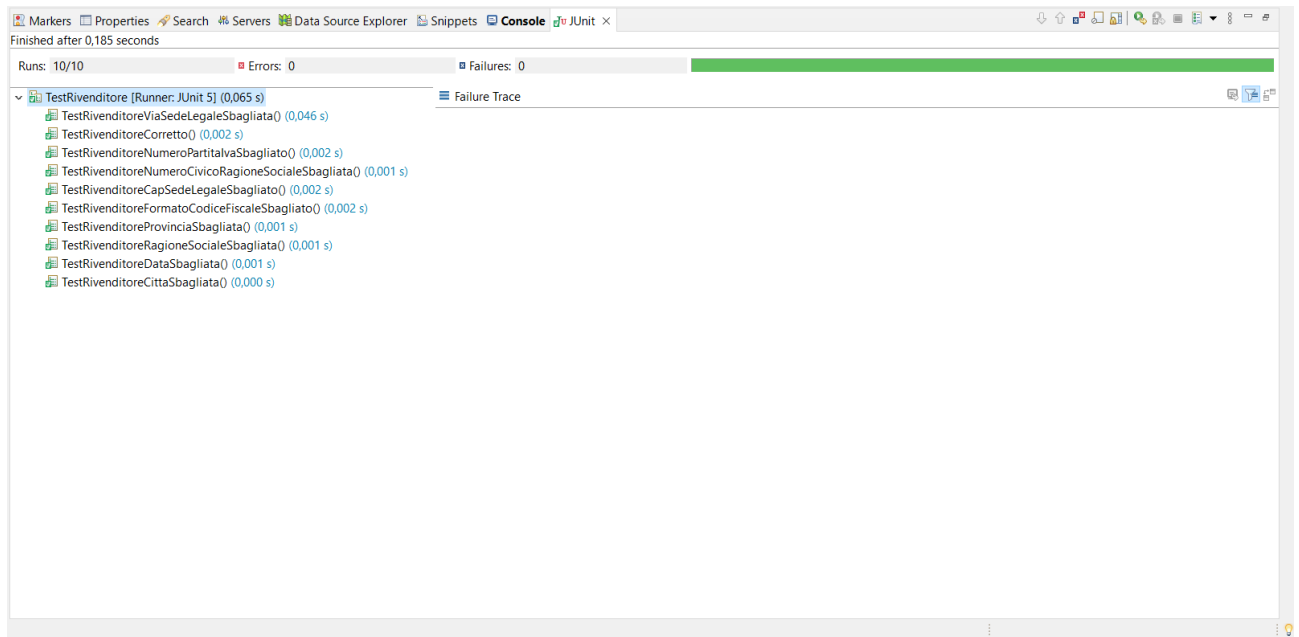
1. Test di Unità
 - 1.1 Cliente
 - 1.2 Rivenditore
2. Test di Integrazione
3. Test di Sistema

1. TESTING DI UNITÀ

1.1 Cliente



1.2 Rivenditore



2. TESTING DI INTEGRAZIONE

Per il test di integrazione ci saremo avvicinati tramite un approccio bottom-up, ossia partendo dai moduli più bassi, procedendo gradualmente verso i moduli superiori dell'applicazione. Purtroppo, abbiamo avuto problemi con l'accesso al database, cioè non riuscivamo a far comunicare i file di testing con esso. Per questo motivo, non siamo riusciti a portarlo a termine.

3. TESTING DI SISTEMA

Per il test di sistema ci siamo serviti del framework di test automatizzato Selenium. Al progetto sarà allegato il file *.side* che renderà possibile la riesecuzione

3.1 Login

The screenshot displays the Selenium IDE interface for a project named 'Testing'. The URL bar shows 'http://localhost:8080/FoodArt/register'. The test suite 'Testing' is expanded, showing a list of tests: 'TestLogin', 'TestLogout', 'TestRegisterDealer', and 'TestRegisterUser'. The 'TestLogin' test is selected, and its steps are listed in a table:

| Step | Command | Target | Value |
|------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1 | open | /FoodArt/index | |
| 2 | click | css=fa-user | |
| 3 | click | linkText=Login | |
| 4 | type | name=email | harrypotter98@gmail.com |
| 5 | type | id=password | horcrux8 |
| 6 | click | css=float-right | |
| 7 | click | css=fa-user > path | |
| 8 | assert element present | linkText=Logout | |

Below the table, there are input fields for 'Command', 'Target', 'Value', and 'Description'. At the bottom, the 'Log' tab is active, showing the following entries:

- 5. type on id=password with value horcrux8 OK 14.06.51
- 6. click on css=float-right OK 14.06.51
- 7. click on css=fa-user > path OK 14.06.51
- 8. assertElementPresent on linkText=Logout OK 14.06.52
- *TestLogin* completed successfully 14.06.52

3.2 Logout

Selenium IDE - Testing

Project: Testing

Tests:

http://localhost:8080/FoodArt/register

| Command | Target | Value |
|--------------------------|---------------------|-------|
| ✓ open | /FoodArt/index | |
| ✓ click | css= fa-user > path | |
| ✓ click | linkText=Logout | |
| ✓ assert element present | css= float-right | |

Command: #

Target:

Value:

Description:

Log Reference

1. open on /FoodArt/index OK 14.05.07

2. click on css= fa-user > path OK 14.05.07

3. click on linkText=Logout OK 14.05.08

4. assertElementPresent on css= float-right OK 14.05.08

"TestLogout" completed successfully 14.05.09

3.3 Registrazione Cliente

Selenium IDE - Testing

Project: Testing

Tests:

http://localhost:8080/FoodArt/register

| Command | Target | Value |
|--------------------------|--------------------|-------------------------|
| ✓ click | css= name=register | |
| ✓ click | name=name | |
| ✓ type | name=name | Davide |
| ✓ click | name=cognome | |
| ✓ type | name=cognome | Amitrano |
| ✓ click | name=email | |
| ✓ type | name=email | harrypotter99@gmail.com |
| ✓ click | name=password | |
| ✓ type | name=password | horcrux10 |
| ✓ click | name=submit | |
| ✓ click | id=navbarDropdown | |
| ✓ assert element present | linkText=Logout | |

Command: #

Target:

Value:

Description:

Log Reference

11. type on name=password with value horcrux10 OK 15.08.19

12. click on name=submit OK 15.08.19

13. click on id=navbarDropdown OK 15.08.19

14. assertElementPresent on linkText=Logout OK 15.08.19

"TestRegisterUser" completed successfully 15.08.19

3.4 Registrazione Rivenditore

Selenium IDE - Testing

Project: Testing

Tests

Search tests...

TestLogin
TestLogout
TestRegisterDealer
TestRegisterUser

Command

Target

Value

Description

Log

Reference

39. click on id=navbarDropdown OK 15:09:53

40. click on name=submit OK 15:09:53

41. click on id=navbarDropdown OK 15:09:53

42. assertElementPresent on linkText=Logout OK 15:09:54

"TestRegisterDealer" completed successfully 15:09:54

3.4 Acquistio

Selenium IDE - Testing*

Project: Testing*

Executing

TestAcquista*

http://localhost:8080/FoodArt/index

Command

Target

Value

Description

Log

Reference

15. click on id=flexRadioAddress1 OK 15:45:06

16. click on id=flexRadioCard1 OK 15:45:07

17. click on css= btn-primary OK 15:45:07

18. click on css= pt-3 OK 15:45:07

"TestAcquista" completed successfully 15:45:09

