



UTR: UNIT TEST REPORT

C05

DressMe Now

Riferimento	
Versione	1.0
Data	19/01/2024
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Luigi Allocca, Luigi Emanuele Sica
Approvato da	

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
19/01/2024	0.1	Creazione	Tutti i membri del team
19/01/2024	1.0	Prima stesura completo	Tutti i membri del team

Sommario

1. Introduzione
2. Relazioni con altri documenti
3. Dettagli
 - 3.1. Overview dei risultati dei test
 - 3.2. Dettagli dei risultati dei test di unità
 - 3.2.1. AggiungiDatiSpedizioneTest
 - 3.2.2. AggiungiProdottoTest
 - 3.2.3. EliminaAccountTest
 - 3.2.4. LoginTest
 - 3.2.5. ModificaOrdineTest
 - 3.2.6. ModificaPersonaleTest
 - 3.2.7. ModificaProdottoTest
 - 3.2.8. RegisterTest
 - 3.2.9. SearchProductTest
 - 3.2.10. RicercaNLPTTest
4. Conclusione

Introduzione (tutti i membri del team)

Lo scopo di questo documento è mostrare i risultati ottenuti dai test case di unità delle componenti del sistema "DressMeNow".

Relazioni con altri documenti (tutti i membri del team)

Le componenti testate sono state individuate nei documenti prodotti nelle fasi precedenti. In particolare, i documenti a cui viene fatto riferimento sono:

- SDD
- ODD
- TP
- TCS_C05

Dettagli (tutti i membri del team)

3.1 Overview dei risultati dei test

L'esecuzione dei casi di test di unità non ha mostrato nessun fault. Di seguito sono mostrati i risultati dei test eseguiti.

3.2 Dettagli dei risultati dei test di unità

3.2.1 AggiungiDatiSpedizioneTest (Autore: Aniello Tremulo)

```
Test 'test_aggiungi_indirizzo_with_invalid_user' PASSATO
Test 'test_aggiungi_indirizzo_with_valid_input' PASSATO
.
-----
Ran 2 tests in 0.033s
OK
```

3.2.2 AggiungiProdottoTest (Autore: Alfredo Baratta)

```
Test 'test_aggiungi_prodotto_with_invalid_role' PASSATO
Test 'test_aggiungi_prodotto_with_valid_input' PASSATO
.
-----
Ran 2 tests in 0.078s
OK
```

3.2.3 EliminaAccountTest (Autore: Alfredo Baratta)

```
Test 'test_delete_account_when_not_logged_in' PASSATO
Test 'test_delete_account_with_valid_input' PASSATO
.
-----
Ran 2 tests in 0.026s
OK
```

3.2.4 LoginTest (Autore: Alfredo Baratta)

```
Test 'test_login_with_invalid_credentials' PASSATO
Test 'test_login_with_invalid_parameters' PASSATO
Test 'test_login_with_valid_credentials' PASSATO
.
-----
Ran 3 tests in 0.036s
OK
```

3.2.5 ModificaOrdineTest (Autore: Christian Iervasi)

```
Test 'test_modifica_ordine_with_invalid_role' PASSATO
Test 'test_modifica_ordine_with_valid_input' PASSATO
.
-----
Ran 2 tests in 0.051s
OK
```

3.2.6 ModificaPersonaleTest (Autore: Guerino Pio Altieri)

```
Test 'test_modifica_personale_with_invalid_role' PASSATO
Test 'test_modifica_personale_with_valid_input' PASSATO
.
-----
Ran 2 tests in 0.047s
OK
```

3.2.7 ModificaProdottoTest (Autore: Alfredo Napoli)

```
Test 'test_modifica_prodotto_with_invalid_role' PASSATO
Test 'test_modifica_prodotto_with_valid_input' PASSATO
.
-----
Ran 2 tests in 0.047s
OK
```

3.2.8 RegisterTest (Autore: Pietro Lagioia)

```
Test 'test_registration_with_invalid_data' PASSATO
Test 'test_registration_with_valid_data' PASSATO
.
-----
Ran 2 tests in 0.021s
OK
```

3.2.9 SearchProductTest (Autore: Alfredo Baratta)

```
Test 'test_search_products_with_incorrect_input' PASSATO
Test 'test_search_products_with_valid_input' PASSATO
.
-----
Ran 2 tests in 0.054s
OK
```

3.2.9 RicercaNLPTTest (Autore: Carlo di Vico)

```
-----
Ran 2 tests in 22.577s
OK
```

Conclusioni

I risultati ottenuti mostrano che non ci sono errori durante la fase di testing di unità. Si può quindi passare alla fase di testing successiva.