

NOMI PARTECIPANTI	MATRICOLE
	PARTECIPANTI
DE FILIPPO	0512105928
GAETANO	
D'AVINO GIUSEPPE	0512105976
MONTEFUSCO	0512105806
ANTONIO RENATO	
CASULLO PAMELA	0512105808
MAURA	

1 - Introduzione

Per testing di unità di intende il delle singole unità software del sistema. Il test verrà effettuato con il framework JUnit insieme alla libreria Mockito.

2 - Relazione con altri documenti

Per individuare i test da effettuare si utilizzerà la tecnica Black-Box, quindi ci baseremo sui documenti prodotti precedentemente:

- TEST_PLAN
- TEST_CASE

3- Approccio

Il testing di unità verrà diviso in testingDAO e testingServlet, dove verranno testati singolarmente i dao e le servlet del sistema.

4- Testing di unità

4.1- TestDAO

TestCategoria

TestNotifica

TestPeriferica

```
| Interference | Inte
```

TestPostazione

```
| Section | Sect
```

TestPrenotazione

TestRecensione

```
@Test
void testRicercaRecensioneTramiteMail() {
    RecensioneBean bean = new RecensioneBean();
    assertNotEquals(bean, dao.doRetrieveByKey(recensione.getUtenteEmail()));
                   @Test
void testListaCompletaRecensioni() {
    ArrayList<RecensioneBean> collection = new ArrayList<RecensioneBean>();
    assertNotEquals(collection, dao.doRetrieveAll());
                   @Test
void testAggiornamentoRecensione() {
    assertEquals(true, dao.doUpdate(recensione, beanTest.getEmail()));
}
                   void testApprovazioneRecensione() {
    assertEquals(true, dao.approva(beanTest.getEmail()));
}
 Servers 😑 Console 🕡 JUnit 🗙
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ■ 7 TestRecensione (Runner: JUnit 5) (14,348 g)

# testInserimentoRecensione() (2,709 g)

# testApgiomamentoRecensione() (2,382 g)

# testInserimentoRecension() (2,248 g)

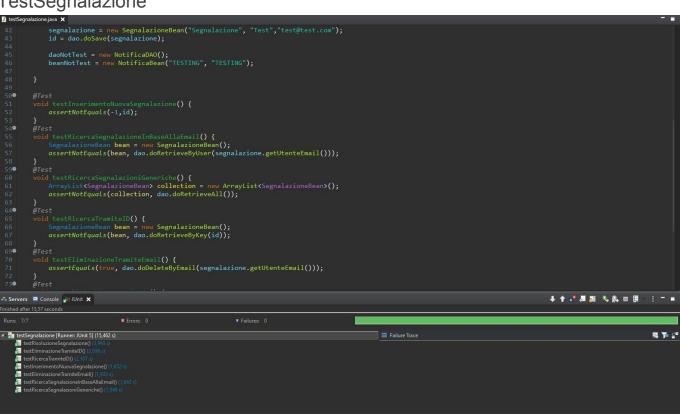
# testRecensione (1,388 g)

# testRecensione (1,388 g)

# testApprovazioneRecensione() (2,388 g)

# testEttliminazioneRecensione() (2,388 g)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   国 7章 2
```

TestSegnalazione



TestUtente

```
### And Advisors | Adv
```

4.2- TestServlet

TestCase_AggiuntaCategoria

```
private MousittyServelReposite Request;

private MousittyServelReposite response;

private MousittyServelReposite response;

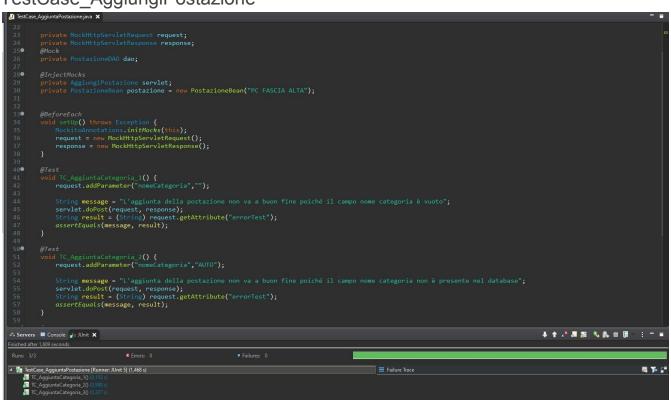
private ActingpriaDo dae;

priv
```

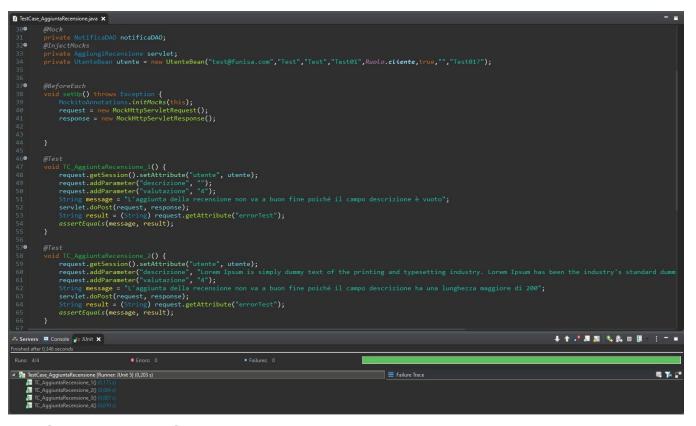
TestCase_AggiuntaPeriferica

```
### Process of Process and Process of Proce
```

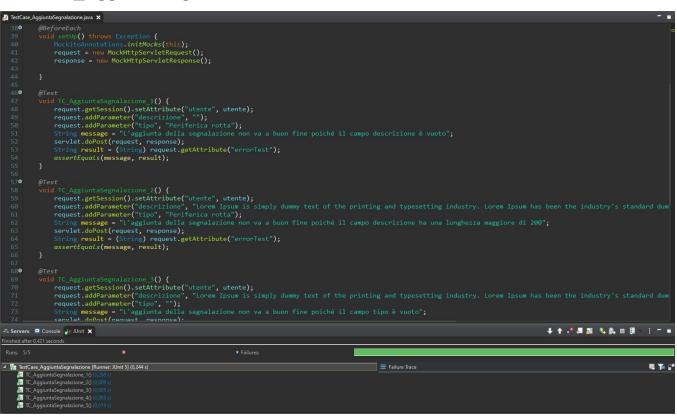
TestCase_AggiungiPostazione



TestCase_AggiuntaRecensione



TestCase_AggiuntaSegnalazione



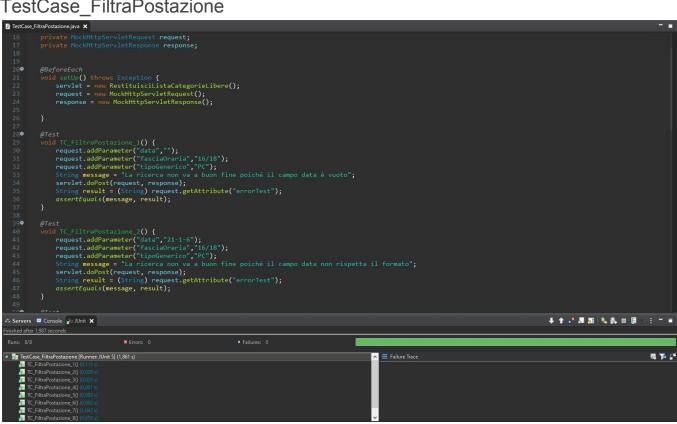
TestCase_CodiceRecPassword

```
District Confession Co
```

TestCase CreazioneNuovaPassword

```
@BeforeEach
void setUp() throws Exception {
    dao=new UtenteDAO();
    dao.dooDelete(utente.getEmail());
    dao.doSave(utente);
    servlet = new NuovaPassword();
    request = new MockHttpServletRequest();
    response = new MockHttpServletResponse();
                                 @Test
void TC_CreazioneNuovaPassword_1() {
    request.addParameter("password","");
    request.addParameter("confermaPassword","Password01?");
    request.getSession().setAttribute("emailCodice",utente.getEmail());
    String message = "La creazione della nuova password non va a buon fine poiché il campo password è vuoto";
    servlet.doPost(request, response);
    String result = (String) request.getAttribute("errorTest");
    assertEquals(message, result);
}
                                @Test
void TC_CreazioneNuovaPassword_2() {
    request.addParameter("password","ciao");
    request.addParameter("confermaPassword","ciao");
    request.getSession().setAttribute("emailCodice",utente.getEmail());
    String message = "La creazione della nuova password non va a buon fine poiché il campo password non rispetta il formato";
    servlet.doPost(request, response);
    String result = (String) request.getAttribute("errorTest");
    assertEquals(message, result);
}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               ↓ ↑ .* 湯 5 | % & □ 目 · : - ■
  Servers 😑 Console 🕡 JUnit 🗙
# 31 TextCase, CreazioneNuovaPassword (Runner, JUnit 3) (6,994 s)
# TC, CreazioneNuovaPassword, 10 (1,577 s)
# TC, CreazioneNuovaPassword, 20 (1,698 s)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      具作:
```

TestCase_FiltraPostazione

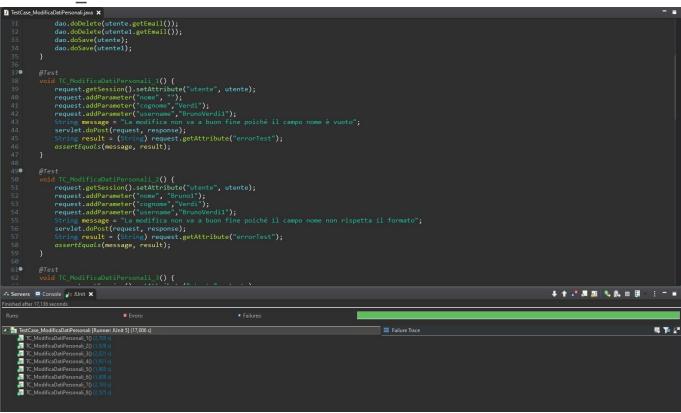


TestCase InvioNotifica

TestCase_LoginUtente

TestCase_ModificaCategoria

TestCase ModificaDatiPersonali

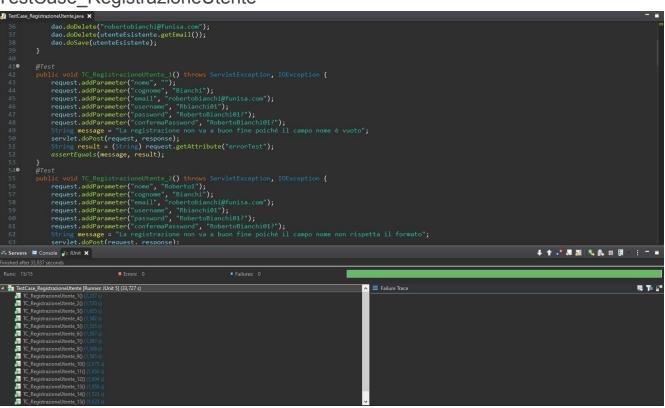


TestCase_ModificaInfAccesso

TestCase_ModificaPeriferica

```
| Technological emboding | Section | Technological | Technolog
```

TestCase_RegistrazioneUtente



TestCase_RichiestaRecPassword

```
| Street, Notes the Passon of Street | Street |
```

4.3- Test Suite

