



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO

Corso di Ingegneria del Software
Prof: Andrea De Lucia

ZoomClick Eventi



TEST EXECUTION REPORT

<i>Matricola</i>	<i>Partecipanti</i>
05121109837	De Maio Dario
05121112615	Santangelo Angelo

Versione	Autore	Descrizione
1.0	D.M.D. S.A.	Prima stesura del Test execution report: Overview, Riferimenti
1.0	D.M.D.	Report test di unità
1.0	S.A.	Report test di sistema
2.0	D.M.D. S.A.	Revisione documento

INDICE

1. Overview.....	4
2. Riferimenti.....	4
3. Report del Testing di Unità.....	5
4. Report del Testing di Sistema.....	7

1. Overview

In questo documento sono stati presentati i risultati dell'esecuzione dei test effettuati, partendo dal testing di unità fino a quello di sistema. Onde evitare di rendere il test plan esageratamente prolisso, si è pensato di sviluppare un documento separato. Saranno osservati i risultati dell'esecuzione dei test di unità e sistema. I report degli output dei metodi "getters/setters" non verranno riportati.

2. Riferimenti

Per procedere al meglio nella lettura del presente documento si rimanda a documenti ulteriori legati ai requisiti, alla progettazione ed al piano di testing del sistema progettato. Nello specifico, si segnalano:

- Il Requirement Analysis Document (RAD)
- Il System Design Document (SDD)
- L' Object Design Document (ODD)
- Il Test Plan
- Il Test Case Specification (TCS)

Il Test Plan, il quale contiene, per ogni funzionalità da testare, i casi di test espliciti mediante tecniche quali Category Partition, è di particolare rilievo nel contesto del Test Execution Report ed inoltre esplicita le modalità e gli strumenti usati nell'esecuzione stessa dei test.

Si precisa che i casi di test eseguiti con Selenium IDE sono allegati alla documentazione di progetto.

3. Report del testing di unità

- Successivamente vengono riportati i report dei test effettuati per la classe “PartyManager”:

✓ testretrieveAllFornitori_Success	774 ms
✓ testConfermaParty_SQL	9 ms
✓ testFindFornitoreByldParty_Success	6 ms
✓ testFindFornitoreByldParty_SQL	6 ms
✓ testFindArtistaByldParty_SQL	6 ms
✓ testFindArtistaByldParty_NotSuccess	4 ms
✓ testRifiutoParty_SQL	4 ms
✓ testDeleteParty_SQLException	3 ms
✓ testPrenotaParty_Success	9 ms
✓ testFindArtistaByldParty_Success	5 ms
✓ testFindFornitoreByldParty_NotSuccess	3 ms
✓ testRetrieveAllParty_SQL	6 ms
✓ testRetrieveAllParty_Success	10 ms
✓ testRifiutoParty_NotSuccess	4 ms
✓ testConfermaParty_Success	7 ms
✓ testretrieveAllFornitori_NotSuccess	4 ms
✓ testDeleteParty_DeleteError	5 ms
✓ testRifiutoParty_Success	4 ms
✓ testRetrieveAllParty_NotSuccess	4 ms
✓ testDeleteParty_Success	4 ms
✓ testPrenotaParty_PartyNullNotSuccess	6 ms
✓ testConfermaParty_NotSuccess	5 ms
✓ testPrenotaParty_SQL	4 ms
✓ testRetrieveAllFornitori_SQL	5 ms
✓ testPrenotaParty_NotSuccess	12 ms

- Report dei test effettuati per la classe “PacchettoManager”:

✓ testRetrieveAll_NotSuccess	758 ms
✓ testRetrieveAll_Sql	8 ms
✓ testInsertPacchetto_NotSuccess	7 ms
✓ testInsertPacchetto_PacchettoNullSuccess	5 ms
✓ testInsertPacchetto_Success	6 ms
✓ testRetrieveAll_Success	6 ms
✓ testFindPacchettoByld_Sql	3 ms
✓ testDelete_Success	3 ms
✓ testDelete_NotSuccess	4 ms
✓ testFindPacchettoByld_NotSuccess	8 ms
✓ testFindPacchettoByld_Success	13 ms
✓ testDelete_Sql	4 ms
✓ testInsertPacchetto_Sql	4 ms

- Report dei test effettuati per la classe UserManager:

✓ testIsGestore_Success_NullUser	721 ms
✓ testInsertUser_SQLException	16 ms
✓ testUpdateUser_EmailNull	6 ms
✓ testIsGestore_NotSuccess	7 ms
✓ testinsertGestoreImpiegati_InsertError	6 ms
✓ testDeleteUser_Success	3 ms
✓ testinsertContabile_NotSuccessUserNull	6 ms
✓ testLogin_SQLException	7 ms
✓ testinsertGestoreImpiegati	3 ms
✓ testinsertContabile	4 ms
✓ testInsertUser_InsertError	7 ms
✓ testRetrieveAllArtisti_NotSuccess	3 ms
✓ testLogin_Success	7 ms
✓ testUpdateUser	13 ms
✓ testIsArtista_Success	9 ms
✓ testUpdateUser_SQLException	4 ms
✓ testinsertGestorePacchetti_SQLException	5 ms
✓ testLogin_NotSuccessEmail	4 ms
✓ testDeleteUser_DeleteError	2 ms
✓ testinsertGestoreImpiegati_SQLException	2 ms
✓ testLogin_NotSuccess	4 ms
✓ testIsGestore_Success	7 ms
✓ testinsertCliente_InsertError	3 ms
✓ testinsertGestorePacchetti_InsertError	5 ms
✓ testInsertUser_NotSuccessEmail	2 ms
✓ testFLUC_Success	2 ms
✓ testinsertContabile_SQLException	3 ms
✓ testinsertGestoreParty	3 ms
✓ testUpdateUser_UpdateError	5 ms
✓ testFLUC_NotSuccess	5 ms
✓ testinsertCliente_NotSuccess	2 ms
✓ testinsertGestorePacchettiNull	2 ms
✓ testInsertUser	3 ms
✓ testinsertContabile_InsertError	6 ms
✓ testRetrieveAllEmployee_Success	5 ms
✓ testinsertGestorePacchetti	10 ms
✓ testDeleteUser_SQLException	3 ms
✓ testinsertGestoreParty_GestoreNull	1 ms
✓ testRetrieveAllEmployee_NotSuccess	4 ms
✓ testIsArtista_NotSuccessNull	6 ms

✓ testinsertGestoreParty_InsertError	2 ms
✓ testRetrieveAllArtisti_Success	3 ms
✓ testRetrieveAllEmployee_SqlException	3 ms
✓ testinsertCliente_SQLException	4 ms
✓ testIsGestore_SQLException	5 ms
✓ testIsArtista_SQLException	2 ms

Infine riportiamo la copertura del codice dopo aver effettuato i test.

Package	Class, %	Method, %	Line, %
all classes	100% (3/3)	77,1% (27/35)	75,5% (335/444)
Coverage Breakdown			
Package	Class, %	Method, %	Line, %
pacchetto.manager	100% (1/1)	80% (4/5)	96,2% (50/52)
party.manager	100% (1/1)	72,7% (8/11)	66,5% (107/161)
user.manager	100% (1/1)	78,9% (15/19)	77,1% (178/231)

4. Report del testing di sistema

I casi di test saranno eseguiti con le modalità esplicitati nel Test Plan e con le modalità lì descritte. Si ricorda che è stato utilizzato lo strumento Selenium per il Login e l'esecuzione automatica dei test suddetti.

Incident report #L-TC1

Il test L-TC1 riporta l'avvenuta autenticazione, in quanto viene inserita una coppia di valori, per 'email' e 'password', presente nel database. Di seguito riportiamo lo screen del funzionamento su Selenium IDE:

2	click	id=form2Example17	
3	type	id=form2Example17	dario@gmail.com
4	type	id=form2Example27	Dario123@
5	send keys	id=form2Example27	\${KEY_ENTER}
6	execute script	return window.location.href	pageurl
7	assert	pageurl	http://localhost:8080/ZoomClickEventi_war/login

Incident report #L-TC2

Il test L-TC2 riporta la mancata autenticazione, in quanto viene inserita una coppia di valori, per 'email' e 'password', non presente nel database. Di seguito riportiamo lo screen del funzionamento su Selenium IDE:

2	click	id=form2Example17	
3	type	id=form2Example17	dario1@gmail.com
4	type	id=form2Example27	Dario123@
5	send keys	id=form2Example27	\${KEY_ENTER}
6	execute script	return window.location.href	pageurl
7	assert	pageurl	http://localhost:8080/ZoomClickEventi_war/login

Incident report #L-TC3

Il test L-TC3 riporta la mancata autenticazione, in quanto viene inserita una coppia di valori, per 'email' e 'password', per la quale, l'email è presente nel database ma la password non è associata a tale email. Di seguito riportiamo lo screen del funzionamento su Selenium IDE:

2	✓ click	id=form2Example17	
3	✓ type	id=form2Example17	dario@gmail.com
4	✓ type	id=form2Example27	Dario123
5	✓ send keys	id=form2Example27	\${KEY_ENTER}
6	✓ execute script	return window.location.href	pageurl
7	✓ assert	pageurl	http://localhost:8080/ZoomClickEventi_war/login

Segue il report finale di Selenium IDE per tutti i test di sistema:

✓ ConfermaParty-TC1	✓ NuovoliMpiegato-TC1	✓ Prenotazione-TC1
✓ ConfermaParty-TC2	✓ NuovoliMpiegato-TC2	✓ Prenotazione-TC2
✓ Login-TC1	✓ NuovoliMpiegato-TC3	✓ Prenotazione-TC3
✓ Login-TC2	✓ NuovoliMpiegato-TC4	✓ Prenotazione-TC4
✓ Login-TC3	✓ NuovoliMpiegato-TC5	✓ Prenotazione-TC5
✓ ModificaDatiPersonali-TC1	✓ NuovoliMpiegato-TC6	✓ Registrazione-TC1
✓ ModificaDatiPersonali-TC2	✓ NuovoliMpiegato-TC7	✓ Registrazione-TC2
✓ ModificaDatiPersonali-TC3	✓ NuovoliMpiegato-TC8	✓ Registrazione-TC3
✓ ModificaDatiPersonali-TC4	✓ NuovoliMpiegato-TC9	✓ Registrazione-TC4
✓ ModificaDatiPersonali-TC5	✓ NuovoPacchetto-TC1	✓ Registrazione-TC5
✓ ModificaDatiPersonali-TC6	✓ NuovoPacchetto-TC2	✓ Registrazione-TC6
✓ ModificaDatiPersonali-TC7	✓ NuovoPacchetto-TC3	✓ Registrazione-TC7
✓ ModificaDatiPersonali-TC8	✓ NuovoPacchetto-TC4	✓ Registrazione-TC8
		✓ Registrazione-TC9

