



UIIP Project Work - Sistema Editoriale

The Yellow Daily

Documento del Testing

Gruppo Giallo

Andrea Castaldo
Antonio Maria Fonzo
Ivan Salinaro
Armando Soriano
Cinzia Tito

07/05/2013





Storia del documento

Data	Versione	Descrizione	Autore
06 Maggio 2013	1.0	Prima stesura.	Tito Cinzia

Membri del team "Gruppo Giallo"

Nominativo
Andrea Castaldo
Antonio Maria Fonzo
Ivan Salinaro
Armando Soriano
Cinzia Tito



Indice dei contenuti

1	TESTING.....	4
1.1	SCOPO DEL DOCUMENTO	4
1.2	DESCRIZIONE DEI SERVIZI.....	4
1.2.1	<i>Test metodi Account</i>	4
1.2.2	<i>Test metodi Notizia</i>	6

1 Testing

1.1 Scopo del documento

Lo scopo del presente documento è quello di descrivere i casi di test applicati ai diversi metodi presenti all'interno del progetto Sistema Editoriale "*The Yellow Daily*".

1.2 Descrizione dei servizi

Nei paragrafi successivi verranno descritti i Casi di Test implementati tramite *tool* di Eclipse JUNIT, sui diversi metodi presenti nel progetto EIS (Enterprise Information Service), in particolare sulla classe SuperDAO.

Nei paragrafi seguente tabella, sono riportati tutti i test, con la relativa descrizione e l'esito che si attende dall'esecuzione del singolo test. Per semplicità i test sono stati suddivisi nel seguente modo:

- test sull'account;
- test sulle notizie.

Per la realizzazione dei test sono state aggiunti tre metodi ad hoc (*testCancellazioneEffettivaNotiziaEsterna*, *testCancellazioneEffettivaNotizia*, *testCancellazioneEffettivaAccount*) per la cancellazione effettiva degli account e delle notizie inseriti nel database durante la realizzazione dei test.

1.2.1 Test metodi Account

Nome Test	Descrizione	Annotazioni/Assert Statement
testGetAccountFromUsername	Viene verificato che dato un username il test ritorna un account con l'username inserito in ingresso	AssertTrue
testCreateAccount	Viene verificato l'inserimento di un Account nel sistema	AssertTrue



testGetSiglaGiornalista	Viene verificato che dato un username il test ritorna la sigla giornalista relativo all'username inserito in ingresso	AssertTrue
testGetAccountFromCredential	Verifica che dato un username e una password sia restituito l'account relativo ai dati inseriti in ingresso	AssertTrue
testGetAccounts	Verifica la restituzione di una lista di Account	AssertTrue
testGetLogin	Verifica che dato un username e una password sia restituito l'account relativo ai dati inseriti in ingresso	AssertTrue
testIsRegistered	Si verifica l'esistenza di un Account nel sistema	AssertTrue
testGetGruppiByUsername	Verifica che dato un username sia il gruppo a cui appartiene	AssertTrue
testInserimentoAppartenenzaGruppo	Verifica l'appartenenza ad un gruppo di un account	AssertTrue
testAggiungiAppartenenzaGruppo	Verifica l'inserimento ad un gruppo di un account dato un nome gruppo e una username	AssertTrue
testModificaAccount	Verifica la modifica dei parametri di un Account	AssertTrue
testCancellaAppartenenzaGruppo	Verifica l'effettiva cancellazione di un account da un gruppo	AssertTrue
testAggiornaAppartenenzaGruppo	Verifica l'aggiornamento dei gruppi di appartenenza di un account	AssertTrue



listaFunzionalitabyUsername	Verifica la restituzione di una lista di funzionalità dato un username	AssertTrue
testCancellaAccount	Verifica la cancellazione logica di un account	AssertEquals

1.2.2 Test metodi Notizia

Nome Test	Descrizione	Annotazioni/Assert Statement
testCreateNotizia	Viene verificato l'inserimento della Notizia nel DataBase	AssertTrue
testCreateNotiziaEsterna	Viene verificato l'inserimento di una Notizia esterna nel DataBase	AssertTrue
testRicercaNotiziePerStato	Si verifica che venga restituita la lista delle notizie con un determinato Stato	AssertEquals
testRicercaNotiziePerAutore	Si verifica che venga restituita la lista delle notizie con un determinato Autore	AssertEquals
testRicercaNotiziePerTitolo	Si verifica che venga restituita la lista delle notizie con un determinato Titolo	AssertEquals
testListaNotizie	Si verifica che venga restituita la lista delle notizie	AssertEquals



testVisualizzaNotizia	Si verifica che venga visualizzata una determinata Notizia dato un id	AssertEquals
testModificaNotizia	Verifica che una data notizia venga bloccata	AssertTrue
testRegistraNotizia	Verifica la registrazione di una notizia sul DataBase	AssertTrue
testChangeStatoNotizia	Verifica l'inserimento di un nuovo stato su una notizia	AssertTrue
testAnnullaModifica	Verifica l'inserimento di un determinato valore nel campo lock della notizia	AssertTrue
testSbloccaNotizieByUsername	Verifica che le notizie bloccate da un account vengano sbloccate	AssertTrue
testTrasmettiNotizia	Verifica l'inserimento di un determinato valore nel campo stato della notizia	AssertEquals
testCancellaNotizia	Verifica la cancellazione logica di una notizia	AssertEquals
testSbloccaNotizia	Verifica che vengano sbloccate delle notizie data una lista di id	AssertTrue