

# **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO**

## **Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali**



### **CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA**

INGEGNERIA GESTIONE ED EVOLUZIONE DEL SOFTWARE  
ANNO ACCADEMICO 2016/2017

### **MINING MAILING LISTS**

TEST INCIDENT REPORT

VERSIONE 1.0  
13 DICEMBRE 2016

Coordinatore del progetto:

Nome
Prof. Andrea De Lucia

Candidato:

Nome	Matricola
ADP – Antonio De Piano	0522500397

### Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
13/12/2016	1.0	Stesura documento	Antonio De Piano

Sommario

1. INTRODUZIONE ..... 5

2. RELAZIONI CON ALTRI DOCUMENTI..... 5

3. TEST INCIDENT ..... 5

    TER 1.1.03 ..... 5

    TER 1.1.04 ..... 6

    TER 1.1.06 ..... 6

    TER 2.1.03 ..... 7

    TER 2.1.04 ..... 8

## 1. INTRODUZIONE

Il Test Incident Report descrive i casi di test che hanno riscontrato delle anomalie.

Ogni test Incident specificherà il test case a cui è riferito, il numero di volte che è stato eseguito il test case, la data dell'esecuzione, i membri del team addetti a quello specifico test, l'output atteso e quello verificato dopo l'esecuzione e le eventuali anomalie.

## 2. RELAZIONI CON ALTRI DOCUMENTI

I documenti a cui facciamo riferimento, per la realizzazione del "Test Incident Report" sono:

- Test Plan
- Test Case Specification
- Test Execution Report

## 3. TEST INCIDENT

TER 1.1.03

Test Execution ID:	TER 1.1.03
Test case ID:	TC 1.1.03
Test case description	L'utente inserisce in input un project-name che non copre la dimensione minima richiesta e quindi, non valido per l'archivio email di Apache Foundation ( <a href="http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/">http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/</a> ).
Pre-condition	
-L'utente è connesso a Internet -L'utente avvia il software Mining Mailing Lists	
Testing Enviroment	
-JDK: 1.6 -Sistema operativo: Windows 10 Pro	
Flow of events:	
-Inserimento degli input: project-name="" from-year=2014 from-month=10 at-year=2016 at-month=10	
Result:	<b>PASSED</b>
Anomalies:	
Il sistema consente il download delle email.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 16:22

Descrizione failure	Soluzione adottata
---------------------	--------------------



Pre-condition	
-L'utente è connesso a Internet -L'utente avvia il software Mining Mailing Lists	
Testing Enviroment	
-JDK: 1.6 -Sistema operativo: Windows 10 Pro	
Flow of events:	
-Inserimento degli input: project-name= "" from-year=2014 from-month=10 at-year=2016 at-month=10	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che il project-name non è valido ma non informa di aver fornito un project-name che non copre la dimensione minima di caratteri richiesti.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 16:35

Descrizione failure	Soluzione adottata
Il sistema accetta un input per il project-name che non copre la lunghezza minima di caratteri richiesti.	Viene controllato la dimensione dell'input per il project-name. In questo modo un input minore di due caratteri verrà considerato come errato.

### TER 2.1.03

Test Execution ID:	TER 2.1.03
Test case ID:	TC 2.1.03
Test case description	L'utente inserisce in input una query che non rispetta il numero minimo di caratteri richiesti.
Pre-condition	
-L'utente è connesso a Internet -L'utente avvia il software Mining Mailing Lists	
Testing Enviroment	
-JDK: 1.6 -Sistema operativo: Windows 10 Pro	
Flow of events:	
-Inserimento degli input: project-name= "lucene-general" from-year=2010 from-month=10 at-year=2011 at-month=10 query: ""	
Result:	PASSED
Anomalies:	

Il sistema visualizza all'utente il risultato della ricerca ed effettua il salvataggio in un file d'oggetti sul disco.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:20

Descrizione failure	Soluzione adottata
Il sistema accetta in input una banale query vuota.	Viene controllato che la query richiesta non sia stringa vuota.

## TER 2.1.04

[illegible]



Descrizione failure	Soluzione adottata
Il sistema accetta in input una query che supera la dimensione massima di caratteri consentiti.	Viene controllato la dimensione dell'input per la query. In questo modo un input maggiore di venticinque caratteri verrà considerato come errato.