# 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 EXECUTION REPORT

VERSIONE 2.0 12 DICEMBRE 2016

# Coordinatore del progetto:

Nome	
Prof. Andrea De Lucia	

# Candidato:

Nome	Matricola
ADP – Antonio De Piano	0522500397

# **Revision History**

Data	Versione	Descrizione	Autore
11/12/2016	1.0	Stesura documento	Antonio De Piano
12/12/2016	2.0	Revisione del	Antonio De Piano
		documento	

# Sommario

1.	INTRODUZIONE	7
2.	RELAZIONI CON ALTRI DOCUMENTI	7
3. T	EST NON ESEGUIBILI	7
4. T	EST EXECUTION	7
4	.1 Project-name	7
	4.1.1 TER 1.1.01	7
	4.1.2 TER 1.1.02	8
	4.1.3 TER 1.1.03	8
	4.1.4 TER 1.1.04	9
	4.1.5 TER 1.1.05	9
	4.1.6 TER 1.1.06	10
	4.1.7 TER 1.1.07	10
4	.2 From-year	11
	4.2.1 TER 1.2.01	11
	4.2.2 TER 1.2.02	11
	4.2.3 TER 1.2.03	12
	4.2.4 TER 1.2.04	13
	4.2.5 TER 1.2.05	13
	4.2.6 TER 1.2.06	14
	4.2.7 TER 1.2.07	14
	4.2.8 TER 1.2.08	15
	4.2.9 TER 1.2.09	15
	4.2.10 TER 1.2.10	16
	4.2.11 TER 1.2.11	16
4	.3 From-month	17
	4.3.1 TER 1.4.01	17
	4.3.2 TER 1.4.02	17
	4.3.3 TER 1.4.03	18
	4.3.4 TER 1.4.04	18
	4.3.5 TER 1.4.05	19
	4.3.6 TER 1.4.06	19
	4.3.7 TER 1.4.07	20
	4.3.8 TER 1.4.08	20
	4.3.9 TER 1.4.09	21

	4.3.10 TER 1.4.10	21
4.	4 At-month	22
	4.4.1 TER 1.5.01	22
	4.4.2 TER 1.5.02	22
	4.4.3 TER 1.5.03	23
	4.4.4 TER 1.5.04	23
	4.4.5 TER 1.5.05	24
	4.4.6 TER 1.5.06	24
	4.4.7 TER 1.5.07	25
	4.4.8 TER 1.5.08	25
	4.4.9 TER 1.5.09	26
	4.4.10 TER 1.5.10	26
	4.4.11 TER 1.5.11	27
4.	5 At-year	27
	4.5.1 TER 1.3.01	27
	4.5.2 TER 1.3.02	28
	4.5.3 TER 1.3.03	28
	4.5.4 TER 1.3.04	29
	4.5.5 TER 1.3.05	29
	4.5.6 TER 1.3.06	30
	4.5.7 TER 1.3.07	30
	4.5.8 TER 1.3.08	31
5. Ri	cerca Full-Text	31
5.	1 Query	31
	5.1.1 TER 2.1.01	31
	5.1.2 TER 2.1.02	32
	5.1.3 TER 2.1.03	32
	5.1.4 TER 2.1.04	33
	5.1.5 TER 2.1.05	34
	5.1.6 TER 2.1.06	34
	5.1.7 TER 2.1.07	35
	5.1.8 TER 2.1.08	35
	5.1.9 TER 2.1.09	36
	5.1.10 TER 2.1.10	36
	5.1.11 TER 2.1.11	37
	5.1.12 TER 2.1.12	37
	5.1.13 TER 2.1.13	38

5.1.14 TER 2.1.14	39
5.1.15 TER 2.1.15	39
5.1.16 TER 2.1.16	40
5.1.17 TER 2.1.17	40
5.1.18 TER 2.1.18	41
5.1.19 TER 2.1.19	41

## 1. INTRODUZIONE

Il Test Execution Report descrive i dettagli dell'esecuzione di ogni caso di test realizzato, analizzando la differenza tra il comportamento atteso e quello specificato e riportando le eventuali anomalie riscontrate.

Ogni test execution specificherà il test case a cui è riferito, la data e l'ora dell'esecuzione, i membri del team addetti a quello specifico test, l'output atteso, l'esito e le eventuali anomalie. L'esito rilevato sarà "Failed" nel caso in cui il risultato ottenuto coincida con quello atteso, altrimenti sarà "Passed".

#### 2. RELAZIONI CON ALTRI DOCUMENTI

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

- Test Plan
- Test Case Specification

#### 3. TEST NON ESEGUIBILI

Tutti i casi di test presenti nel documento Test Case Specification sono stati eseguiti, pertanto non risultano test case non eseguibili da parte dell'utente.

TER 1.1.01

#### 4. TEST EXECUTION

# 4.1 Project-name

# 4.1.1 TER 1.1.01 Test Execution ID:

rest Execution is.	121111111111111111111111111111111111111	
Test case ID:	TC 1.1.01	
Test case description	L'utente inserisce degli input validi per l'archivio email di	
	Apache Foundation (http://mail-	
	archives.apache.org/mod_mbox/).	
Pre-condition		
-L'utente è connesso a Internet		
-L'utente avvia il software Mining Mailing L	ists	
Testing Enviroment		
-JDK: 1.6		
-Sistema operativo: Windows 10 Pro		
Flow of events:		
-Inserimento degli input:		
project-name="lucene-general"		
from-year=2014		
from-month=10		
at-year=2016		
at-month=10		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che il download delle email ha avuto inizio.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 15:57	

#### 4.1.2 TER 1.1.02

Test Execution ID:	TER 1.1.02	
Test case ID:	TC 1.1.02	
Test case description	L'utente inserisce in input un project-name non valido per l'archivio email di Apache Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).	
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= "antonio"		
from-year=2014		
from-month=10		
at-year=2016		
at-month=10		
Result:	FAILED	
Anomalies:		

Il sistema visualizza un messaggio d'errore informando l'utente che il project-name non è tra quelli validi. Antonio De Piano

14/12/2016 16:18

## 4.1.3 TER 1.1.03

Anomalies:

Il sistema consente il download delle email.

Tester:

Date:

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 (http://mail-	
	archives.apache.org/mod_mbox/).	
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	

Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 16:22

#### 4.1.4 TER 1.1.04

Test Execution ID:	TER 1.1.04
Test case ID:	TC 1.1.04
Test case description	L'utente inserisce in input un project-name che supera la dimensione massima di caratteri consentiti e quindi, non
	valido per l'archivio email di Apache Foundation
	(http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).

#### 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

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 supera la dimensione massima di caratteri consentiti.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 16:27	

#### 4.1.5 TER 1.1.05

Test Execution ID:	TER 1.1.05
Test case ID:	TC 1.1.05
Test case description	L'utente inserisce in input un project-name che non è tra quelli validi per l'archivio email di Apache Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).

#### Pre-condition

- -L'utente è connesso a Internet
- -L'utente avvia il software Mining Mailing Lists

#### **Testing Environment**

-JDK: 1.6

-Sistema operativo: Windows 10 Pro

#### Flow of events:

-Inserimento degli input:

project-name= "lucene-general*"	
from-year=2014	
from-month=10	
at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che il project-name non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 16:30

## 4.1.6 TER 1.1.06

Test Execution ID:	TER 1.1.06
Test case ID:	TC 1.1.06
Test case description	L'utente inserisce in input un project-name che non copre
	la dimensione minima di caratteri richiesti e quindi, non
	valido per l'archivio email di Apache Foundation
	(http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).
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

#### 4.1.7 TER 1.1.07

Test Execution ID:	TER 1.1.07
Test case ID:	TC 1.1.07
Test case description	L'utente inserisce in input un project-name non valido per l'archivio email di Apache Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).
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= "123?+\*\_" from-year=2014 from-month=10 at-year=2016 at-month=10 Result: **FAILED** Anomalies: Il sistema informa l'utente che il project-name non è valido. Tester: Antonio De Piano Date: 14/12/2016 16:38

# 4.2 From-year

## 4.2.1 TER 1.2.01

Test Execution ID:	TER 1.2.01
Test case ID:	TC 1.2.01
Test case description	L'utente inserisce in input un from-year minore di 2001,
	anno di pubblicazione dell'archivio email di Apache
	Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).
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=2000	
from-month=10	
at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-year non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 16:40

#### 4.2.2 TER 1.2.02

Test Execution ID:	TER 1.2.02
Test case ID:	TC 1.2.02

Test case description	L'utente inserisce in input un from-year minore di 2001, anno di pubblicazione dell'archivio email di Apache	
	·	
- International Control of Contro	Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).	
Pre-condition		
-L'utente è connesso a Internet		
-L'utente avvia il software Mining Mailing Lis	-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=1900		
from-month=10		
at-year=2016		
at-month=10		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-year non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 16:44	

4.2.3 TER 1.2.03	
Test Execution ID:	TER 1.2.03
Test case ID:	TC 1.2.03
Test case description	L'utente inserisce in input un from-year minore di 2001,
	anno di pubblicazione dell'archivio email di Apache
	Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).
Pre-condition	
-L'utente è connesso a Internet	
-L'utente avvia il software Mining Mailing Lis	ts
Testing Enviroment	
-JDK: 1.6	
-Sistema operativo: Windows 10 Pro	
Flow of events:	
-Inserimento degli input:	
project-name= "lucene-general"	
from-year=2020	
from-month=10	
at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-year non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 16:46

#### 4.2.4 TER 1.2.04

Test Execution ID:	TER 1.2.04
Test case ID:	TC 1.2.04
Test case description	L'utente inserisce in input un from-year minore di 2001, anno di pubblicazione dell'archivio email di Apache Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).

#### Pre-condition

- -L'utente è connesso a Internet
- -L'utente avvia il software Mining Mailing Lists

#### **Testing Environment**

- -JDK: 1.6
- -Sistema operativo: Windows 10 Pro

#### Flow of events:

-Inserimento degli input:

project-name= "lucene-general"

from-year=90 from-month=10 at-year=2016 at-month=10

Result: FAILED

#### Anomalies:

Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-year non è valido.

Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 16:48

## 4.2.5 TER 1.2.05

Test Execution ID:	TER 1.2.05
Test case ID:	TC 1.2.05
Test case description	L'utente inserisce in input un from-year minore di 2001,
	anno di fondazione dell'archivio email di Apache
	Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).

#### 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=82222222 from-month=10

at-year=2016 at-month=10

Result: FAILED

## Anomalies:

Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-year non è valido.

Tester: Antonio De Piano

Date:	14/12/2016 16:52	
-------	------------------	--

# 4.2.6 TER 1.2.06

Test Execution ID:	TER 1.2.06
Test case ID:	TC 1.2.06
Test case description	L'utente inserisce in input un from-year minore di 2001,
	anno di pubblicazione dell'archivio email di Apache
	Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).
Pre-condition	
-L'utente è connesso a Internet	
-L'utente avvia il software Mining Mailing Lis	ts
Testing Enviroment	
-JDK: 1.6	
-Sistema operativo: Windows 10 Pro	
Flow of events:	
-Inserimento degli input:	
project-name= "lucene-general"	
from-year=-9000	
from-month=10	
at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-year non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 16:54

# 4.2.7 TER 1.2.07

Test Execution ID:	TER 1.2.07
Test case ID:	TC 1.2.07
Test case description	L'utente inserisce in input un from-year minore di 2001,
	anno di pubblicazione dell'archivio email di Apache
	Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).
Pre-condition	
-L'utente è connesso a Internet	
-L'utente avvia il software Mining Mailing Lis	ts
Testing Enviroment	
-JDK: 1.6	
-Sistema operativo: Windows 10 Pro	
Flow of events:	
-Inserimento degli input:	
project-name= "lucene-general"	
from-year=""	
from-month=10	
at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED

Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-year non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 16:58

#### 4.2.8 TER 1.2.08

Test Execution ID:	TER 1.2.08
Test case ID:	TC 1.2.08
Test case description	L'utente inserisce in input un from-year minore di 2001,
	anno di pubblicazione dell'archivio email di Apache
	Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).
Pre-condition	
-L'utente è connesso a Internet	
-L'utente avvia il software Mining Mailing Lis	ts
Testing Enviroment	
-JDK: 1.6	
-Sistema operativo: Windows 10 Pro	
Flow of events:	
-Inserimento degli input:	
project-name= "lucene-general"	
from-year=" "	
from-month=10	
at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anamalias	

# Anomalies:

Il sistema informa l'utente che l'input fornito from-year non è valido.

Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 17:00

## 4.2.9 TER 1.2.09

Test Execution ID:	TER 1.2.09
Test case ID:	TC 1.2.09
Test case description	L'utente inserisce in input un from-year minore di 2001,
	anno di pubblicazione dell'archivio email di Apache
	Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).
Dra condition	

#### 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=" hellohelooooooo"

from-month=10

at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito from-year non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 17:05

# 4.2.10 TER 1.2.10

112120 1211 112120	
Test Execution ID:	TER 1.2.10
Test case ID:	TC 1.2.10
Test case description	L'utente inserisce in input un from-year minore di 2001,
	anno di pubblicazione dell'archivio email di Apache
	Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).
Pre-condition	
-L'utente è connesso a Internet	
-L'utente avvia il software Mining Mailing Lis	ts
Testing Enviroment	
-JDK: 1.6	
-Sistema operativo: Windows 10 Pro	
Flow of events:	
-Inserimento degli input:	
project-name= "lucene-general"	
from-year="?"	
from-month=10	
at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito from-year non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 17:10

# 4.2.11 TER 1.2.11

Test Execution ID:	TER 1.2.11
Test case ID:	TC 1.2.11
Test case description	L'utente inserisce in input un from-year minore di 2001,
	anno di pubblicazione dell'archivio email di Apache
	Foundation (http://mail-archives.apache.org/mod_mbox/).
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="0"	
from-month=10	
at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito from-year non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 17:12

# 4.3 From-month

# 4.3.1 TER 1.4.01

Test Execution ID:	TER 1.4.01
Test case ID:	TC 1.4.01
Test case description	L'utente inserisce in input un from-month non valido.
Pre-condition	
-L'utente è connesso a Internet	
-L'utente avvia il software Mining Mailing Lis	ts
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=-1	
at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-month non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 17:14

# 4.3.2 TER 1.4.02 Test Execution ID:

Test Execution ID:	TER 1.4.02	
Test case ID:	TC 1.4.02	
Test case description	L'utente inserisce in input un from-month non valido.	
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=13
at-year=2016
at-month=10

Result: FAILED

Anomalies:
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-month non è valido.

Tester: Antonio De Piano

Date: 14/12/2016 17:18

## 4.3.3 TER 1.4.03

Test Execution ID:	TER 1.4.03
Test case ID:	TC 1.4.03
Test case description	L'utente inserisce in input un from-month non valido.
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=10000	
at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-month non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 17:22

## 4.3.4 TER 1.4.04

Test Execution ID:	TER 1.4.04	
Test case ID:	TC 1.4.04	
Test case description	L'utente inserisce in input un from-month non valido.	
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=""		
at-year=2016		
at-month=10		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-month non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 17:25	

# 4.3.5 TER 1.4.05

Test Execution ID:	TER 1.4.05
Test case ID:	TC 1.4.05
Test case description	L'utente inserisce in input un from-month non valido.
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=" "	
at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-month non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano

# 4.3.6 TER 1.4.06

Date:

Test Execution ID:	TER 1.4.06	
Test case ID:	TC 1.4.06	
Test case description	L'utente inserisce in input un from-month non valido.	
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:		
The section of the development		

14/12/2016 17:27

-Inserimento degli input:

project-name= "lucene-general"

from-year=2010

from-month="01"		
at-year=2016		
at-month=10		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-month non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 17:29	

# 4.3.7 TER 1.4.07

7.5.7 TEN 1.7.07	
Test Execution ID:	TER 1.4.07
Test case ID:	TC 1.4.07
Test case description	L'utente inserisce in input un from-month non valido.
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="?1"	
at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-month non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 17:33

# 4.3.8 TER 1.4.08

from-month="\*"

4.3.0 IEN 1.4.00	
Test Execution ID:	TER 1.4.08
Test case ID:	TC 1.4.08
Test case description	L'utente inserisce in input un from-month non valido.
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	

at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-month non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 17:35

## 4.3.9 TER 1.4.09

4.3.3 TEN 1.4.03	
Test Execution ID:	TER 1.4.03
Test case ID:	TC 1.4.03
Test case description	L'utente inserisce in input un from-month valido.
Pre-condition 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=00001	
at-year=2016	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che il download delle email ha avuto inizio.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 17:38

## 4.3.10 TER 1.4.10

Test Execution ID:	TER 1.4.10	
Test case ID:	TC 1.4.10	
Test case description	L'utente inserisce in input un from-month non valido.	
Pre-condition 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="hellooooo"		
at-year=2016		

at-month=10		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per from-month non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 17:40	

# 4.4 At-month

# 4.4.1 TER 1.5.01

Test Execution ID:	TER 1.5.01	
Test case ID:	TC 1.5.01	
Test case description	L'utente inserisce un input per at-month non valido.	
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=2016		
at-month=-1		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-month non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 17:42	

# 4.4.2 TER 1.5.02

project-name= "lucene-general"

4.4.2 IEN 1.3.02		
Test Execution ID:	TER 1.5.02	
Test case ID:	TC 1.5.02	
Test case description	L'utente inserisce un input per at-month non valido.	
Pre-condition 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:		

from-year=2010		
from-month=10		
at-year=2016		
at-month=13		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-month non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 17:44	

# 4.4.3 TER 1.5.03

Test Execution ID:	TER 1.5.03	
Test case ID:	TC 1.5.03	
Test case description	L'utente inserisce un input per at-month non valido.	
Pre-condition	Pre-condition 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=2016		
at-month=10000		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-month non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	

# 4.4.4 TER 1.5.04

Date:

Test Execution ID:	TER 1.5.04	
Test case ID:	TC 1.5.04	
Test case description	L'utente inserisce un input per at-month non valido.	
Pre-condition Pre-condition		
-L'utente è connesso a Internet		
-L'utente avvia il software Mining Mailing Lists		
Testing Environment		
-JDK: 1.6		
-Sistema operativo: Windows 10 Pro		
Flow of events:		

14/12/2016 17:45

#### Flow of events:

-Inserimento degli input:

project-name= "lucene-general"

from-year=2010

from-month=10		
at-year=2010		
at-month=""		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-month non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 17:46	

# 4.4.5 TER 1.5.05

Test Execution ID:	TER 1.5.05	
Test case ID:	TC 1.5.05	
Test case description	L'utente inserisce un input per at-month non valido.	
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=2010		
at-month=" "		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-month non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 17:48	

# 4.4.6 TER 1.5.06

from-month=10

4.4.0 TEN 1.5.00		
Test Execution ID:	TER 1.5.06	
Test case ID:	TC 1.5.06	
Test case description	L'utente inserisce un input per at-month non valido.	
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		

at-year=2010		
at-month="01"		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-month non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 17:50	

## 4.4.7 TER 1.5.07

4.4./ TER 1.5.U/		
Test Execution ID:	TER 1.5.07	
Test case ID:	TC 1.5.07	
Test case description	L'utente inserisce un input per at-month non valido.	
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=2010		
at-month="?1"		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-month non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 17:52	

# 4.4.8 TER 1.5.08

Test Execution ID:	TER 1.5.08
Test case ID:	TC 1.5.08
Test case description	L'utente inserisce un input per at-month non valido.
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=2010	

at-month="*"		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-month non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 17:55	

#### 4.4.9 TER 1.5.09

Test Execution ID:	TER 1.5.09
Test case ID:	TC 1.5.09
Test case description	L'utente inserisce un input per at-month non valido.
Decree of the co	

#### 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=2010 at-month=1

Result:	FAILED
---------	--------

#### Anomalies:

Il sistema informa l'utente che l'input fornito non è un range temporale valido.

Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 17:57

#### 4.4.10 TER 1.5.10

Test Execution ID:	TER 1.5.10
Test case ID:	TC 1.5.10
Test case description	L'utente inserisce un input per at-month non valido.

#### 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=2010

at-month="hellooooo"

Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-month non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 17:59	

# 4.4.11 TER 1.5.11

Test Execution ID:	TER 1.5.11	
Test case ID:	TC 1.5.11	
Test case description	L'utente inserisce un range temporale non valido.	
Pre-condition	<u> </u>	
-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=2010		
at-month=9		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito non è un range temporale valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 18:00	

# 4.5 At-year

# 4.5.1 TER 1.3.01

from-month=10

1.5.1 TEN 1.5.01	
Test Execution ID:	TER 1.3.01
Test case ID:	TC 1.3.01
Test case description	L'utente inserisce in input un at-year non valido.
Pre-condition 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	

at-year=2020		
at-month=10		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-year non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 18:02	

## 4.5.2 TER 1.3.02

4.3.2 TEN 1.3.02		
Test Execution ID:	TER 1.3.02	
Test case ID:	TC 1.3.02	
Test case description	L'utente inserisce in input un at-year non valido.	
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=-1900		
at-month=10		
Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-year non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 18:04	

## 4.5.3 TER 1.3.03

Took Franchisco ID:	TED 4 2 02
Test Execution ID:	TER 1.3.03
Test case ID:	TC 1.3.03
Test case description	L'utente inserisce in input un at-year non valido.
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=""	

at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-year non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:05

## 4.5.4 TER 1.3.04

1.5.1 1 LIV 1.5.0 1	
Test Execution ID:	TER 1.3.04
Test case ID:	TC 1.3.04
Test case description	L'utente inserisce in input un at-year non valido.
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=" "	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	

Antonio De Piano

14/12/2016 18:06

Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-year non è valido.

## 4.5.5 TER 1.3.05

Tester:

Date:

Test Execution ID:	TER 1.3.05
Test case ID:	TC 1.3.05
Test case description	L'utente inserisce in input un at-year non valido.
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="

ciaoooooooooof refriefe iuhg fhe fgeuy fgeuy gfuy gfuy gfuy eg fyu eg

Result:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-year non è valido.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 18:08	

#### 4.5.6 TER 1.3.06

Test Execution ID:	TER 1.3.06
Test case ID:	TC 1.3.06
Test case description	L'utente inserisce in input un at-year non valido.
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="2016okkokokoko"	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito p	per at-year non è valido.

## 4.5.7 TER 1.3.07

from-year=2010

Tester:

Date:

Test Execution ID:	TER 1.3.07
Test case ID:	TC 1.3.07
Test case description	L'utente inserisce in input un at-year non valido.
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"	

Antonio De Piano

14/12/2016 18:10

from-month=10	
at-year=90	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che l'input fornito per at-year non è valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:12

# 4.5.8 TER 1.3.08

Test Execution ID:	TER 1.3.08
Test case ID:	TC 1.3.08
Test case description	L'utente inserisce in input un at-year non valido.
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=2008	
at-month=10	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente che gli input forniti non rappresentano un range temporale valido.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:14

# 5. Ricerca Full-Text

# 5.1 Query

# 5.1.1 TER 2.1.01

Test Execution ID:	TER 2.1.01
Test case ID:	TC 2.1.01
Test case description	L'utente inserisce in input una query valida.
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: "Fork"

Result: FAILED

#### 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 18:16

#### 5.1.2 TER 2.1.02

Test Execution ID:	TER 2.1.02
Test case ID:	TC 2.1.02
Test case description	L'utente inserisce in input una query valida.

#### 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: "Fork\*"

Result: FAILED

## 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 18:18

#### 5.1.3 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

#### 5.1.4 TER 2.1.04

Test Execution ID:	TER 2.1.04
Test case ID:	TC 2.1.04
Test case description	L'utente inserisce in input una query che supera il
	numero massimo di caratteri consentiti.

#### Pre-condition

- -L'utente è connesso a Internet
- -L'utente avvia il software Mining Mailing Lists

#### **Testing Environment**

- -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

Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:22

#### 5.1.5 TER 2.1.05

Test Execution ID:	TER 2.1.05
Test case ID:	TC 2.1.05
Test case description	L'utente inserisce in input una query per ricercare quali messaggi non hanno nel content né la parola "Aida" né la parola "Carmen".

#### 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: "contents:{Aida TO Carmen}"

Result:	FAILED
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 18:24

#### 5.1.6 TER 2.1.06

Test Execution ID:	TER 2.1.06
Test case ID:	TC 2.1.06
Test case description	L'utente inserisce in input una query non valida per
	Lucene.

#### Pre-condition

- -L'utente è connesso a Internet
- -L'utente avvia il software Mining Mailing Lists

#### **Testing Environment**

- -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:	FAILED	
Anomalies:		
Il sistema visualizza all'utente un messaggio d'errore dovuto alla struttura della query.		
Tester:	Antonio De Piano	
Date:	14/12/2016 18:26	

# 5.1.7 TER 2.1.07

Test Execution ID:	TER 2.1.07
Test case ID:	TC 2.1.07
Test case description	L'utente inserisce in input una query non valida per
	Lucene.
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:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema visualizza all'utente un messaggio d'errore dovuto alla struttura della query.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:30

# 5.1.8 TER 2.1.08

Test Execution ID:	TER 2.1.08
Test case ID:	TC 2.1.08
Test case description	L'utente inserisce in input una query valida per Lucene.
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: "te?t"

Result: **FAILED** 

#### Anomalies:

Il sistema informa l'utente del numero di file in cui è contenuta la parola "te" seguita da un qualsiasi carattere più il carattere 't' nel contenuto del messaggio. Il sistema stampa a video l'intero messaggio (date,from,to,subject,in-reply-to) e salva l'output in un file d'oggetti sul disco.

Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:31

#### 5.1.9 TER 2.1.09

Test Execution ID:	TER 2.1.09
Test case ID:	TC 2.1.09
Test case description	L'utente inserisce in input una query non valida per
	Lucene.

## Pre-condition

- -L'utente è connesso a Internet
- -L'utente avvia il software Mining Mailing Lists

#### **Testing Environment**

- -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: **FAILED** 

#### Anomalies:

Il sistema visualizza all'utente un messaggio d'errore, dovuto alla struttura della query.

Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:32

#### 5.1.10 TER 2.1.10

TER 2.1.10
TC 2.1.10
L'utente inserisce in input una query valida per Lucene.

- -L'utente avvia il software Mining Mailing Lists

#### **Testing Environment**

-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: "project~0.9"

Result: FAILED

#### Anomalies:

Il sistema informa l'utente del numero di file in cui è contenuta una parola simile a "project" con probabiltà 0<0.9<=1 nel contenuto del messaggio. Il sistema stampa a video i messaggi (date,from,to,subject,in-reply-to) e salva gli ouput in un file d'oggetti sul disco.

Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:35

#### 5.1.11 TER 2.1.11

Test Execution ID:	TER 2.1.11
Test case ID:	TC 2.1.11
Test case description	L'utente inserisce in input una query non valida per
	Lucene.

#### 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: "project~~0.9"

Result: FAILED

#### Anomalies:

Il sistema visualizza un messaggio d'errore, informando l'utente che la query non è ben strutturata.

Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:36

#### 5.1.12 TER 2.1.12

Test Execution ID:	TER 2.1.12
Test case ID:	TC 2.1.12

Test case description	L'utente inserisce in input una query non valida per
	Lucene.
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:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema visualizza un messaggio d'errore, informando l'utente che la query non è ben strutturata.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:40

# 5.1.13 TER 2.1.13

Test Execution ID:	TER 2.1.13
Test case ID:	TC 2.1.13
Test case description	L'utente inserisce in input una query valida per Lucene.
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: "(Fork OR FO)AND general"	
Result:	FAILED
Anomalies:	

Il sistema informa l'utente del numero di file in cui è contenuta la parola "general" e almeno una tra le parole "Fork" e "Fo". Il sistema stampa a video i messaggi (date,from,to,subject,in-reply-to) e salva gli ouput in un file d'oggetti sul disco.

Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:42

#### 5.1.14 TER 2.1.14

Test Execution ID:	TER 2.1.14
Test case ID:	TC 2.1.14
Test case description	L'utente cerca nei documenti scaricati la stringa "".
	L'input è una query valida per Lucene.

#### 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: FAILED

#### Anomalies:

Il sistema cerca la query all'interno dei documenti scaricati, e mostra un Warning perché non ci sono occorrenze della stringa cercata nei documenti scaricati.

Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:43

#### 5.1.15 TER 2.1.15

Test Execution ID:	TER 2.1.15
Test case ID:	TC 2.1.15
Test case description	L'utente inserisce in input una query non valida per
	Lucene.

#### 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: FAILED

Anomalies:	
Il sistema visualizza un messaggio d'errore, informando l'utente che la query non è ben strutturata.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:45

#### 5.1.16 TER 2.1.16

Test Execution ID:	TER 2.1.16
Test case ID:	TC 2.1.16
Test case description	L'utente inserisce in input una query valida per Lucene.

#### 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: "+Fork lucene"

Result: FAILED

#### Anomalies:

Il sistema informa l'utente del numero di file in cui è contenuta la parola "Fork" e possono contenere la parola "lucene". Il sistema stampa a video i messaggi (date,from,to,subject,in-reply-to) e salva gli output in un file d'oggetti sul disco.

Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:47

#### 5.1.17 TER 2.1.17

Test Execution ID:	TER 2.1.17
Test case ID:	TC 2.1.17
Test case description	L'utente inserisce in input una query valida per Lucene.

#### Pre-condition

- -L'utente è connesso a Internet
- -L'utente avvia il software Mining Mailing Lists

#### **Testing Environment**

-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: "lucene -Fork"	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema informa l'utente del numero di file in cui è contenuta la parola "lucene" e che non contengono	
la parola "Fork". Il sistema stampa a video i messaggi (date,from,to,subject,in-reply-to) e salva gli output	
in un file d'oggetti sul disco.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:49

#### 5.1.18 TER 2.1.18

Test Execution ID:	TER 2.1.18
Test case ID:	TC 2.1.18
Test case description	L'utente inserisce in input una query valida per Lucene.

#### Pre-condition

- -L'utente è connesso a Internet
- -L'utente avvia il software Mining Mailing Lists

#### **Testing Environment**

- -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: "Fork +lucene"

## Anomalies:

Il sistema informa l'utente del numero di file in cui è contenuta la parola "Fork" e la parola "lucene". Il sistema stampa a video i messaggi (date,from,to,subject,in-reply-to) e salva gli output in un file d'oggetti sul disco.

Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:52

#### 5.1.19 TER 2.1.19

Test Execution ID:	TER 2.1.19
Test case ID:	TC 2.1.19
Test case description	L'utente inserisce in input una query non valida per
	Lucene.

#### Pre-condition

- -L'utente è connesso a Internet
- -L'utente avvia il software Mining Mailing Lists

#### **Testing Environment**

- -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:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema visualizza un messaggio d'errore, informando l'utente che la query non è ben strutturata.	
Tester:	Antonio De Piano
Date:	14/12/2016 18:55