# Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software

# mobilFarm **Test Execution Report** Versione 1



Data: 18/02/2017

Progetto: mobilFarm	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report	Data: 18/02/2017

Partecipanti:

Nome	Matricola
D'Avanzo Giuseppina	0512103032
Fiorentino Giuseppa	0512103158
Menichino Alfonso	0512102852
Volpe Alberto	0512103311

**Revision History** 

Data	Versione	Descrizione	Autore

	Ingegneria del Software	Pagina 2 di 7
--	-------------------------	---------------

Progetto: mobilFarm	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report	Data: 18/02/2017

1. IN	TRODUZIONE	4
1.1	Scopo	4
	Riferimenti	
2. De	ettagli del livello di testing	4
	Features testate	
	Esiti dei test	
3. Te	est Execution	5
3.1	GestioneAccount	5
3.2	GestioneVMF	6

Progetto: mobilFarm	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report	Data: 18/02/2017

#### 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, riportando le eventuali anomalie o messaggi riscontrati. Ogni test execution specificherà il test case a cui è riferito, la data, l'ora dell'esecuzione, i membri 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 atteso è diverso dal risultato ottenuto; viceversa il test risulterà "PASSED".

## 1.1Scopo

Lo scopo del documento è quello di fornire una presentazione dettagliata della pianificazione del test di unità per il software MobilFarm. Nel test si verificano le singole unità di una classe e si controlla che i metodi e le classi abbiano il comportamento atteso. In tale attività sono testate le classi Manager.

#### 1.2Riferimenti

- > RAD\_mobilFarm
- ➤ SDD\_mobilFarm
- > ODD mobilFarm
- > TP mobilFarm

#### 2. Dettagli del livello di testing

In questa sezione del documento verranno forniti i dettagli relativi alle funzionalità testate, ed i loro esiti.

#### 2.1 Features testate

Il testing di sistema ha lo scopo di verificare singolarmente tutte le funzionalità del sistema. Le funzionalità sono state organizzate per packages in base ai sottosistemi individuati nel system design.

- GestoreAccountClient:
- GestoreFarmacoClient;
- GestorePianoClient:

Le funzionalità che avevano riportato anomalie durante la prima esecuzione sono state corrette, esse sono state testate nuovamente insieme a tutte le altre per controllare che la correzione non abbia avuto impatto negativo sul sistema.

#### 2.2Esiti dei test

Non sono state riscontrate difformità tra gli esiti attesi e quelli verificati dei test.

	Ingegneria del Software	Pagina 4 di 7
--	-------------------------	---------------

Progetto: mobilFarm	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report	Data: 18/02/2017

### 3. Test Execution

### 3.1 GestioneAccount

Test Execution ID	TE_0.1_11
Test Frame ID	TF_0.1_01
Test case description	L'utente inserisce un nome avente la lunghezza corretta ma utilizzando dei caratteri speciali e dei numeri.

## **Testing Environment**

- DBMS: MYSQL

- Server: AWS EC2 Apache - IDE: AndroidStudio 2.2.3

- S.O: Android 4.4.4

Result	FAILED
Anomalie	
Tester	Team
Date	19/02/2017

Test Execution ID	TE_0.3_05
Test Frame ID	TF_0.3_05
Test case description	L'utente inserisce la password avente lunghezza maggiore di 15 caratteri.

# **Testing Environment**

**DBMS: MYSQL** 

Server: AWS EC2 Apache - IDE: AndroidStudio 2.2.3

- S.O: Android 4.4.4

Result	FAILED
Anomalie	
Tester	Team
Date	19/02/2017

Ingegneria del Software Pagina 5 di	7
-------------------------------------	---

Progetto: mobilFarm	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report	Data: 18/02/2017

#### 3.2 GestioneVMF

Test Execution ID	TE_1.5_03
Test Frame ID	TF_1.5_03
Test case description	L'utente inserisce una keyword avente lunghezza corretta ma inserendo dei caratteri speciali.

# **Testing Environment**

- DBMS: MYSQL

Server: AWS EC2 ApacheIDE: AndroidStudio 2.2.3S.O: Android 4.4.4

Result	FAILED
Anomalie	
Tester	Team
Date	19/02/2017

Test Execution ID	TE_1.6_05
Test Frame ID	TF_1.6_05
Test case description	L'utente inserisce il nome del farmaco correttamente ma non indica la composizione.

## **Testing Environment**

- DBMS: MYSQL

Server: AWS EC2 ApacheIDE: AndroidStudio 2.2.3S.O: Android 4.4.4

Result	FAILED
Anomalie	
Tester	Team
Date	19/02/2017

	Ingegneria del Software	Pagina 6 di 7
--	-------------------------	---------------

Progetto: mobilFarm	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report	Data: 18/02/2017

Test Execution ID	TE_2.7_02
Test Frame ID	TF_2.7_02
Test case description	Il paziente inserisce il nome del dottore utilizzando dei caratteri speciali e dei numeri.

## **Testing Environment**

- DBMS: MYSQL

Server: AWS EC2 ApacheIDE: AndroidStudio 2.2.3S.O: Android 4.4.4

Result	FAILED
Anomalie	
Tester	Team
Date	19/02/2017