|  |
| --- |
| **Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software** |

***mobilFarm*Test Execution Report  
Versione 1**

****

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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[1. INTRODUZIONE 4](#_Toc475907234)

[1.1 Scopo 4](#_Toc475907235)

[1.2 Riferimenti 4](#_Toc475907236)

[2. Dettagli del livello di testing 4](#_Toc475907237)

[2.1 Features testate 4](#_Toc475907238)

[2.2 Esiti dei test 4](#_Toc475907239)

[3. Test Execution 5](#_Toc475907240)

[3.1 GestioneAccount 5](#_Toc475907241)

[3.2 GestioneVMF 6](#_Toc475907242)

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. Scopo

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. Riferimenti
* RAD\_mobilFarm
* SDD\_mobilFarm
* ODD\_mobilFarm
* TP\_mobilFarm

# Dettagli del livello di testing

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

* 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.

* 1. **Esiti dei test**

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

# Test Execution

## 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 |

## 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 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\_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 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\_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 Apache * IDE: AndroidStudio 2.2.3 * S.O: Android 4.4.4 | |
| Result | FAILED |
| Anomalie |  |
| Tester | Team |
| Date | 19/02/2017 |