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

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

****

Data: 14/02/2017

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| D’Avanzo Giuseppina | 0512103032 |
| Fiorentino Giuseppa | 0512103158 |
| Menichino Alfonso | 0512102852 |
| Volpe Alberto | 0512103311 |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[1. INTRODUZIONE 5](#_Toc473390306)

[2. Documenti correlati Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390307)

[2.1 Relazioni con il documento di analisi dei requisiti(RAD) Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390308)

[2.2 Relazioni con il documento del System Design(SDD) Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390309)

[3. Overview del sistema Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390310)

[4. Funzionalità da testare/non testare Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390311)

[5. Criteri Pass/Failed Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390312)

[6. Approccio Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390313)

[6.1 Testing di unità Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390314)

[6.2 Testing d’integrazione Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390315)

[6.3 Testing di sistema Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390316)

[7. Sospensione e ripresa Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390317)

[7.1 Criteri di sospensione Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390318)

[7.2 Criteri di ripristino Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390319)

[8. Materiale per il testing Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390320)

[9. Casi di test 5](#_Toc473390321)

[9.0 GestioneAccount & AccountManager 5](#_Toc473390322)

[TC\_0.1 registraAccountDottore **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390323)

[TC\_0.2 registraAccountPaziente **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390324)

[TC\_0.3 login **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390325)

[TC\_0.4 profiloPersonaleDottore **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390326)

[TC\_0.5 profiloPersonalePaziente **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390327)

[TC\_0.6 aggiornaProfiloDottore **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390328)

[TC\_0.7 aggiornaProfiloPaziente **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390329)

[TC\_0.8 logout **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390330)

[TC\_0.9 controlloCredenziali **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390331)

[TC\_3.2 modalitaSOS **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390332)

[9.1 GestioneVMF & VMFManager Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390333)

[TC\_1.1 visualizza VFM **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390334)

[TC\_1.2 elencoFarmaciScaduti **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390335)

[TC\_1.3 aggiungiFarmacoVFM **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390336)

[TC\_1.4 eliminaFarmacoVFM **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390337)

[9.2 GestioneRubrica & RubricaManager Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390338)

[TC\_2.1 visualizzaRubricaDottori **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390339)

[TC\_2.2 visualizzaProfiloDottoriSelezionato **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390340)

[TC\_2.3 rimuoviDottore **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390341)

[TC\_2.4 visualizzaRubricaPazienti **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390342)

[TC\_2.5 visualizzaProfiloPazienteSelezionato **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390343)

[TC\_2.6 rimuoviPaziente **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390344)

[TC\_2.7 ricercaDottore **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390345)

[TC\_2.8 aggiungiDottore **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390346)

[9.3 GestioneFarmaco & FarmacoManager Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390347)

[TC\_3.1 CreaFarmaco **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390348)

[TC\_3.2 ricercaFarmaco **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390349)

[TC\_3.3 esistenzaFarmaco **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390350)

[9.4 GestionePiano & PianoManager Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390351)

[TC\_4.1 creaPianoTerapeutico **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390352)

[TC\_4.2 visualizzaPianoTerapeutico **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390353)

[TC\_4.3 visualizzaDettagliAssunzioneFarmaco **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390354)

[TC\_4.4 aggiornaDettagliAssunzioneFarmaco **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390355)

[TC\_4.5 visualizzaPianiTerapeuticiDiUnPaziente **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390356)

[TC\_4.6 visualizzaPianiTerapeutici **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390357)

[TC\_4.7 elencoAssunzioni **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390358)

[TC\_4.8 rimuoviFarmaco **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390359)

[TC\_4.9 aggiungiFarmaco **Errore. Il segnalibro non è definito.**](#_Toc473390360)

[10. Pianificazione del testing Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390361)

[10.1 Determinazione dei ruoli Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390362)

[10.2 Determinazione dei rischi Errore. Il segnalibro non è definito.](#_Toc473390363)

1. INTRODUZIONE

* 1. Riferimenti

# Test Incident

## GestioneAccount

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_01 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_01 |
| Test case description | L’utente inserisce una parola con lunghezza inferiore a 6 caratteri. |
| Testing Environment | |
| * DBMS: MYSQL * Server: AWS EC2 Apache * IDE: AndroidStudio 2.2.3 * S.O: Android 4.4.4 | |
| Result | PASSED |
| Anomalie | Viene stampato il messaggio “La password deve essere lunga dai 6 ai 15 caratteri”. La registrazione non viene effettuata. |
| Tester | Team |
| Date | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione failure | Soluzione adottata |
| Viene stampato il messaggio “La password deve essere lunga dai 6 ai 15 caratteri”. La registrazione non viene effettuata. | E’ stato modificato il metodo controllaCredenziali(…) della classe GestoreAccount. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_03 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_03 |
| Test case description | L’utente inserisce una parola avente la lunghezza corretta e un formato errato |
| Testing Environment | |
| * DBMS: MYSQL * Server: AWS EC2 Apache * IDE: AndroidStudio 2.2.3 * S.O: Android 4.4.4 | |
| Result | PASSED |
| Anomalie | Viene stampato il messaggio “La password deve essere lunga dai 6 ai 15 caratteri”. La registrazione non viene effettuata. |
| Tester | Team |
| Date | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione failure | Soluzione adottata |
| Viene stampato il messaggio “La password deve essere lunga dai 6 ai 15 caratteri”. La registrazione non viene effettuata. | E’ stato modificato il metodo controllaCredenziali(…) della classe GestoreAccount. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_07 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_07 |
| Test case description | L’utente inserisce una password avente la lunghezza corretta ma utilizzando dei caratteri speciali. |
| Testing Environment | |
| * DBMS: MYSQL * Server: AWS EC2 Apache * IDE: AndroidStudio 2.2.3 * S.O: Android 4.4.4 | |
| Result | PASSED |
| Anomalie | Viene stampato il messaggio “Completa tutti i campi!”. La registrazione non viene effettuata. |
| Tester | Team |
| Date | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione failure | Soluzione adottata |
| Viene stampato il messaggio “Completa tutti i campi!”. La registrazione non viene effettuata. | E’ stato modificato il metodo onPostExecute(…) della classe CredenzialiAsync. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_11 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_11 |
| 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 | PASSED |
| Anomalie | Viene stampato il messaggio “Per procedere devi dichiarare di aver preso visione della normativa sulla privacy!”.  La registrazione non viene effettuata. |
| Tester | Team |
| Date | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione failure | Soluzione adottata |
| Viene stampato il messaggio “Per procedere devi dichiarare di aver preso visione della normativa sulla privacy!”.  La registrazione non viene effettuata. | E’ stato modificato il metodo registraAccountDottore(…) della classe GestioneAccount. |

……..

---------registraProfiloPaziente

--------login

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | PASSED |
| Anomalie | Il sistema permette l’inserimento di caratteri successivi al quindicesimo. |
| Tester | Team |
| Date | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione failure | Soluzione adottata |
| Il sistema permette l’inserimento di caratteri successivi al quindicesimo. | E’ stato modificato il file di layout della classe LoginHome |

Gestione VMF

|  |  |
| --- | --- |
| 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 numeri. |
| Testing Environment | |
| * DBMS: MYSQL * Server: AWS EC2 Apache * IDE: AndroidStudio 2.2.3 * S.O: Android 4.4.4 | |
| Result | PASSED |
| Anomalie | Il sistema effettua la ricerca. |
| Tester | Team |
| Date | 15/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | PASSED |
| Anomalie | Il sistema effettua la ricerca. |
| Tester | Team |
| Date | 15/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione failure | Soluzione adottata |
| Il sistema effettua la ricerca con una keyword contenente dei caratteri speciali. | E’ stato modificato il TextWatcher()  presente nell’Activity VMF.java |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | PASSED |
| Anomalie | Il sistema crea comunque il farmaco. |
| Tester | Team |
| Date | 15/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione failure | Soluzione adottata |
| Il sistema crea il farmaco nonostante l’assenza della composizione. | E’ stato modificato il create\_farmaco()  presente nell’Activity NuovoFarmaco.java |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | PASSED |
| Anomalie | Il sistema effettua la ricerca. |
| Tester | Team |
| Date | 15/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione failure | Soluzione adottata |
| Il sistema effettua la ricerca nonostante la presenza di numeri e caratteri speciali. | E’ stato modificato il metodo afterTextChanged()  presente nell’Activity RicercaDottore.java |