|  |
| --- |
| **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 5](#_Toc473390307)

[2.1 Relazioni con il documento di analisi dei requisiti(RAD) 5](#_Toc473390308)

[2.2 Relazioni con il documento del System Design(SDD) 5](#_Toc473390309)

[3. Overview del sistema 5](#_Toc473390310)

[4. Funzionalità da testare/non testare 6](#_Toc473390311)

[5. Criteri Pass/Failed 7](#_Toc473390312)

[6. Approccio 7](#_Toc473390313)

[6.1 Testing di unità 7](#_Toc473390314)

[6.2 Testing d’integrazione 7](#_Toc473390315)

[6.3 Testing di sistema 7](#_Toc473390316)

[7. Sospensione e ripresa 7](#_Toc473390317)

[7.1 Criteri di sospensione 7](#_Toc473390318)

[7.2 Criteri di ripristino 7](#_Toc473390319)

[8. Materiale per il testing 8](#_Toc473390320)

[9. Casi di test 8](#_Toc473390321)

[9.0 GestioneAccount & AccountManager 8](#_Toc473390322)

[TC\_0.1 registraAccountDottore 8](#_Toc473390323)

[TC\_0.2 registraAccountPaziente 12](#_Toc473390324)

[TC\_0.3 login 17](#_Toc473390325)

[TC\_0.4 profiloPersonaleDottore 18](#_Toc473390326)

[TC\_0.5 profiloPersonalePaziente 18](#_Toc473390327)

[TC\_0.6 aggiornaProfiloDottore 18](#_Toc473390328)

[TC\_0.7 aggiornaProfiloPaziente 20](#_Toc473390329)

[TC\_0.8 logout 22](#_Toc473390330)

[TC\_0.9 controlloCredenziali 22](#_Toc473390331)

[TC\_3.2 modalitaSOS 23](#_Toc473390332)

[9.1 GestioneVMF & VMFManager 24](#_Toc473390333)

[TC\_1.1 visualizza VFM 24](#_Toc473390334)

[TC\_1.2 elencoFarmaciScaduti 24](#_Toc473390335)

[TC\_1.3 aggiungiFarmacoVFM 24](#_Toc473390336)

[TC\_1.4 eliminaFarmacoVFM 25](#_Toc473390337)

[9.2 GestioneRubrica & RubricaManager 26](#_Toc473390338)

[TC\_2.1 visualizzaRubricaDottori 26](#_Toc473390339)

[TC\_2.2 visualizzaProfiloDottoriSelezionato 26](#_Toc473390340)

[TC\_2.3 rimuoviDottore 26](#_Toc473390341)

[TC\_2.4 visualizzaRubricaPazienti 27](#_Toc473390342)

[TC\_2.5 visualizzaProfiloPazienteSelezionato 27](#_Toc473390343)

[TC\_2.6 rimuoviPaziente 28](#_Toc473390344)

[TC\_2.7 ricercaDottore 28](#_Toc473390345)

[TC\_2.8 aggiungiDottore 28](#_Toc473390346)

[9.3 GestioneFarmaco & FarmacoManager 30](#_Toc473390347)

[TC\_3.1 CreaFarmaco 30](#_Toc473390348)

[TC\_3.2 ricercaFarmaco 31](#_Toc473390349)

[TC\_3.3 esistenzaFarmaco 31](#_Toc473390350)

[9.4 GestionePiano & PianoManager 33](#_Toc473390351)

[TC\_4.1 creaPianoTerapeutico 33](#_Toc473390352)

[TC\_4.2 visualizzaPianoTerapeutico 34](#_Toc473390353)

[TC\_4.3 visualizzaDettagliAssunzioneFarmaco 34](#_Toc473390354)

[TC\_4.4 aggiornaDettagliAssunzioneFarmaco 35](#_Toc473390355)

[TC\_4.5 visualizzaPianiTerapeuticiDiUnPaziente 41](#_Toc473390356)

[TC\_4.6 visualizzaPianiTerapeutici 41](#_Toc473390357)

[TC\_4.7 elencoAssunzioni 41](#_Toc473390358)

[TC\_4.8 rimuoviFarmaco 42](#_Toc473390359)

[TC\_4.9 aggiungiFarmaco 43](#_Toc473390360)

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

[10.1 Determinazione dei ruoli 119](#_Toc473390362)

[10.2 Determinazione dei rischi 119](#_Toc473390363)

1. INTRODUZIONE

* 1. Scopo
  2. Riferimenti

# Dettagli del livello di testing

* 1. Features teastate
  2. Esiti dei test

# Test Execution

## 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_02 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_02 |
| Test case description | L’utente inserisce una parola con lunghezza superiore a 50 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_04 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_04 |
| Test case description | L’utente inserisce una mail già presente nel database. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_05 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_05 |
| Test case description | L’utente inserisce una password avente un numero di caratteri minore di 6. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_06 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_06 |
| Test case description | L’utente inserisce una password avente un numero di caratteri maggiore di 15. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_08 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_08 |
| Test case description | L’utente ripete la password inserendo una stringa errata. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_09 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_09 |
| Test case description | L’utente inserisce un nome avente un numero di caratteri minore di 1. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_10 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_10 |
| Test case description | L’utente inserisce un nome avente un numero di caratteri maggiore di 20. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_12 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_12 |
| Test case description | L’utente inserisce un cognome avente la lunghezza inferiore di 1. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_13 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_13 |
| Test case description | L’utente inserisce un cognome avente la lunghezza maggiore di 20. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_14 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_14 |
| Test case description | L’utente inserisce un cognome 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_15 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_15 |
| Test case description | L’utente non seleziona il sesso. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_16 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_16 |
| Test case description | Test non riproducibile a causa dello Spinner preimpostato che permette la scelta tra opzioni limitate. |
| Testing Environment | |
| * DBMS: MYSQL * Server: AWS EC2 Apache * IDE: AndroidStudio 2.2.3 * S.O: Android 4.4.4 | |
| Result |  |
| Anomalie |  |
| Tester | Team |
| Date | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_17 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_17 |
| Test case description | L’utente non inserisce l’indirizzo dello studio. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_18 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_18 |
| Test case description | L’utente inserisce un indirizzo avente la lunghezza maggiore di 50. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_19 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_19 |
| Test case description | L’utente inserisce un indirizzo 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 | FAILED |
| Anomalie |  |
| Tester | Team |
| Date | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_20 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_20 |
| Test case description | Test non riproducibile a causa dello Spinner preimpostato che permette la scelta tra opzioni limitate. |
| Testing Environment | |
| * DBMS: MYSQL * Server: AWS EC2 Apache * IDE: AndroidStudio 2.2.3 * S.O: Android 4.4.4 | |
| Result |  |
| Anomalie |  |
| Tester | Team |
| Date | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_21 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_21 |
| Test case description | L’utente non seleziona la città dallo Spinner, di conseguenza non è presente la provincia. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_22 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_22 |
| Test case description | Test non riproducibile a causa dello Spinner preimpostato.  Nel caso in cui non venga selezionata una opzione, uscirebbe l’errore dell’assenza del campo provincia (esiste una dipendenza tra questi due campi) |
| Testing Environment | |
| * DBMS: MYSQL * Server: AWS EC2 Apache * IDE: AndroidStudio 2.2.3 * S.O: Android 4.4.4 | |
| Result |  |
| Anomalie |  |
| Tester | Team |
| Date | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_23 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_23 |
| Test case description | Test non riproducibile a causa dello Spinner preimpostato che permette la scelta tra opzioni limitate composte da caratteri di lunghezza inferiore a 50. |
| Testing Environment | |
| * DBMS: MYSQL * Server: AWS EC2 Apache * IDE: AndroidStudio 2.2.3 * S.O: Android 4.4.4 | |
| Result |  |
| Anomalie |  |
| Tester | Team |
| Date | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_24 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_24 |
| Test case description | Test non riproducibile a causa dello Spinner preimpostato che permette la scelta tra opzioni limitate composte da caratteri composti da un formato corretto |
| Testing Environment | |
| * DBMS: MYSQL * Server: AWS EC2 Apache * IDE: AndroidStudio 2.2.3 * S.O: Android 4.4.4 | |
| Result |  |
| Anomalie |  |
| Tester | Team |
| Date | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_25 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_25 |
| Test case description | L’utente inserisce un numero avente la lunghezza maggiore di 9. (il +39 viene aggiunto in automatico) |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.1\_26 |
| Test Frame ID | TF\_0.1\_26 |
| Test case description | L’utente tenta di inserire caratteri non numerici. |
| 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 | 14/02/2017 |

…..

-------registraAccountPaziente-----

---------login-----

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.3\_01 |
| Test Frame ID | TF\_0.3\_01 |
| Test case description | L’utente non inserisce la mail. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.3\_02 |
| Test Frame ID | TF\_0.3\_02 |
| Test case description | L’utente non inserisce la mail avente lunghezza maggiore di 50 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.3\_03 |
| Test Frame ID | TF\_0.3\_03 |
| Test case description | L’utente inserisce la mail avente lunghezza corretta ma utilizzando un formato errato. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.3\_04 |
| Test Frame ID | TF\_0.3\_04 |
| Test case description | L’utente inserisce la password avente lunghezza minore di 6 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 | 14/02/2017 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.3\_06 |
| Test Frame ID | TF\_0.3\_06 |
| Test case description | L’utente inserisce la password avente lunghezza corretta ma con un formato errato. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.3\_07 |
| Test Frame ID | TF\_0.3\_07 |
| Test case description | L’utente inserisce la mail e la password in maniera corretta e preme “Accedi”. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.4\_01 |
| Test Frame ID | TF\_0.4\_01 |
| Test case description | Il dottore preme il tasto “profilo”. |
| 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 | 14/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.5\_01 |
| Test Frame ID | TF\_0.5\_01 |
| Test case description | Il paziente preme il tasto “profilo”. |
| 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 | 14/02/2017 |

### ------ TCS\_0.6 modificaDatiAccountDottore

---- modificaDatiAccountPaziente-----

|  |  |
| --- | --- |
| Test Execution ID | TE\_0.8\_01 |
| Test Frame ID | TF\_0.8\_01 |
| Test case description | L’utente preme il tasto “esci”. |
| 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 | 14/02/2017 |