

# TSR



## Documento di Test Summary Report

### Gruppo 7

<b>Team Manager:</b>	<b>Roberto Di Russo</b>	<b>0510201086</b>
<b>Componenti:</b>	<b>Giovanni Maggiolini</b>	<b>0510201080</b>
	<b>Umberto Annunziata</b>	<b>0510201230</b>
	<b>Francesco Nicolao</b>	<b>0510200141</b>
	<b>Claudio Gargiulo</b>	<b>0510200990</b>
	<b>Vincenzo Iuliano</b>	<b>0510201428</b>

## **TSM**

# **Progetto di un sistema software per la gestione dei posti letto presso una clinica privata**

1. Introduzione .....	pag. 3
1.1. Scopo.....	pag. 3
1.2. Riferimenti.....	pag. 3
2. Riepilogo dei risultati.....	pag. 4
3. Discrepanze.....	pag. 5
4. Valutazione.....	pag. 5
5. Riepilogo delle attività.....	pag. 6

# **1. Introduzione**

## **1.1. Scopo**

Il documento ha lo scopo di documentare l'attività di testing del software EasyClinique.

Le attività di testing eseguite sono relative alle funzionalità di:

- GestioneAccessi
- GestionePazienti
- GestioneDegenze
- GestioneCartelleCliniche

Dette funzionalità sono state testate dal punto di vista del Medico e del ResponsabileAccettazione. L'unica eccezione è la funzionalità di Login, comune a tutti i tipi di utenti e quindi testata senza specificare l'attore.

## **1.2. Riferimenti**

Il Test Summary Report fa riferimento ai seguenti documenti:

- Test Plan: TestPlanning.pdf
- Test Case Specification: TestCaseSpecification.pdf
- Test Log: TestLog.pdf

## 2. Riepilogo dei risultati

Sono stati realizzati tutti i test case specificati nella sezione 9 del documento di Test Planning.

Dei 48 casi di test eseguiti:

- 32 non hanno consentito l'individuazione di errori
- 16 hanno consentito l'individuazione di errori

Di seguito viene riportato l'elenco degli identificatori di incident-report individuati nel documento di Test Log.

- ERRVisualizzazioneCartellaClinica\_02
- ERRVisualizzazioneCartellaClinica\_03
- ERRModificaCartellaClinica\_02
- ERRModificaCartellaClinica\_03
- ERRModificaCartellaClinica\_04
- ERRModificaCartellaClinica\_05
- ERRModificaCartellaClinica\_06
- ERRModificaCartellaClinica\_07
- ERRInserimentoPaziente\_01
- ERRModificaPaziente\_01
- ERRModificaPaziente\_05
- ERRInserimentoCartellaClinica\_01
- ERREmissionePaziente\_01
- ERRAssegnazionePostoLetto\_02
- ERRAssegnazionePostoLetto\_03

Per i dettagli riguardanti errori/malfunzionamenti si consulti il documento di TestLog.

Tutti gli errori individuati sono stati corretti e, in seguito alla correzione, la riesecuzione dei test non ha evidenziato nuovi fallimenti.

### **3. Discrepanze**

Non sono state evidenziate particolari discrepanze tra gli oggetti testati e la loro specifica.

### **4. Valutazione**

Come già accennato nella sezione 2, esattamente un terzo dei test case eseguiti hanno permesso l'individuazione di errori.

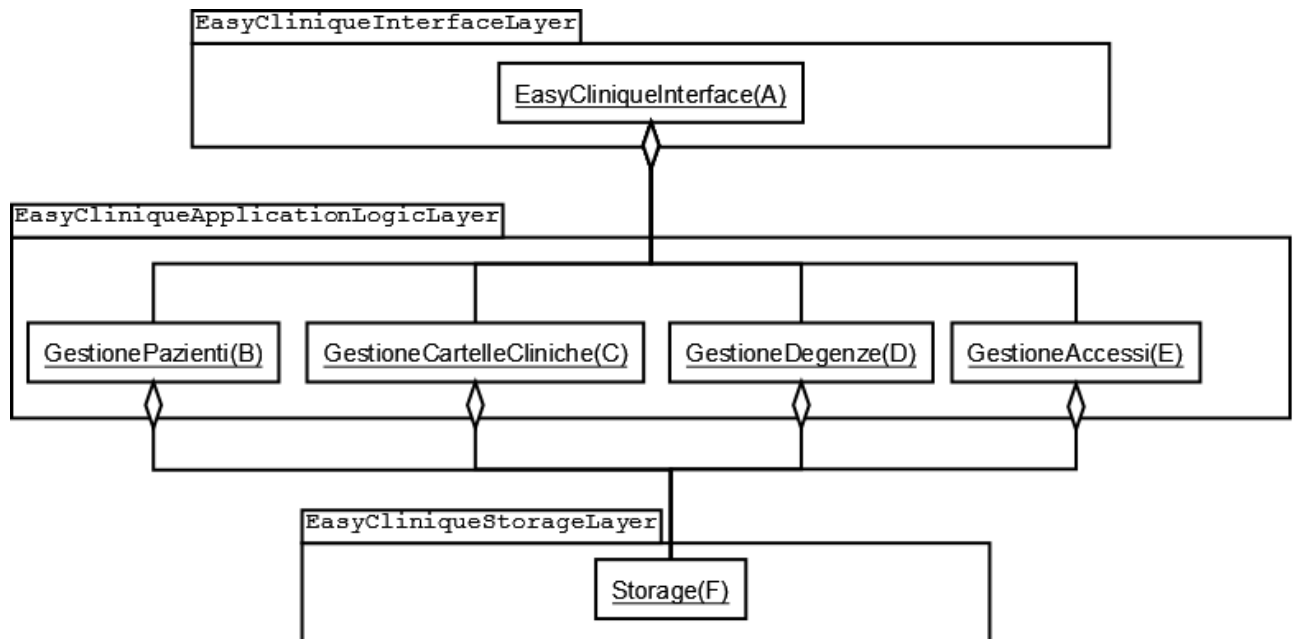
Per quanto riguarda il testing, quindi, si può esprimere un giudizio positivo, poiché l'obiettivo di “distruggere” il sistema è stato raggiunto.

Per quanto riguarda invece l'implementazione, la valutazione espressa è tutto sommato positiva, poiché la maggior parte degli errori rintracciati ha riguardato aspetti quasi trascurabili e facilmente correggibili. Buona parte di essi, infatti, ha riguardato dettagli grafici come ad esempio la mancanza di messaggi di notifica al termine di un'operazione.

Le correzioni sono state quindi apportate con relativa facilità da parte degli implementatori.

## 5. Riepilogo delle attività

Viene di seguito riportato lo schema già descritto nella sezione 10 del documento di Test Planning, in cui vengono identificati i sottosistemi testati.



L'attività si è svolta in due giorni:

- 28 maggio 2008, testing dei sottosistemi A,C,F e A,D,F
- 29 maggio 2008, testing dei sottosistemi A,B,F e A,E,F
- 30 maggio 2008, testing dei sottosistemi A,B,C,D,E,F

Come già accennato nel Test Planning, le risorse impiegate sono state:

- Risorse umane: Umberto Annunziata, Vincenzo Iuliano e Francesco Nicolao, coordinati dal team manager Roberto Di Russo
- Risorse hardware: Personal Computer dei componenti del team impegnati nel testing
- Tempo: 12 ore distribuite in tre giorni, senza contare il tempo impiegato per la pianificazione