

Versione 1.1

HotelMgM

Daniele Calabrò
Francesco Orciuoli
Raffaele Costantino



[TEST SUMMARY REPORT]

Indice

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

1. Scopo

Il presente documento ha lo scopo di documentare l'attività di testing eseguita sul software HotelMgM.

Le attività di testing sono state eseguite per le seguenti funzionalità:

- Login
- Aggiungi Camera
- Ricerca Camera
- Aggiungi Utente
- Ricerca Utente
- Aggiungi Cliente
- Ricerca Disponibilità Camera
- Prenota Camera
- Rilascia Camera
- Associa Extra

Tutte queste funzionalità sono state testate dal punto di vista di ogni utente: Amministratore, Operatore livello 1 e Operatore livello 2. Inoltre la procedura di Login è stata testata dal punto di vista dell'utente generico.

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 risultati

Sono stati realizzati tutti i Test Case specificati nella sezione 9 del Test Planning. Teniamo a ribadire che il corretto risultato delle funzioni inserendo dei dati “corretti” è stato ampiamente testato durante l’implementazione e dopo, nella fase di testing sono stati scelti dei dati “particolari” da inserire in modo da captare eventuali errori con dati “invalidi” ed impedire l’inserimento di questi ultimi nel database mostrando a video dei messaggi di errore specifici per far comprendere all’utente di che tipo di errore si tratta.

I Test Case eseguiti sono 72 di cui:

- 64 hanno rilevato errori
- 8 non hanno presentato errori

Tutti gli errori rilevati sono stati corretti e sono state inserite delle eccezioni che mostrano dei messaggi di errore. In seguito a tali modifiche si è provveduto alla riesecuzione dei test e non sono state rilevate ulteriori situazioni di fallimento.

3. Discrepanze

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

4.Valutazione

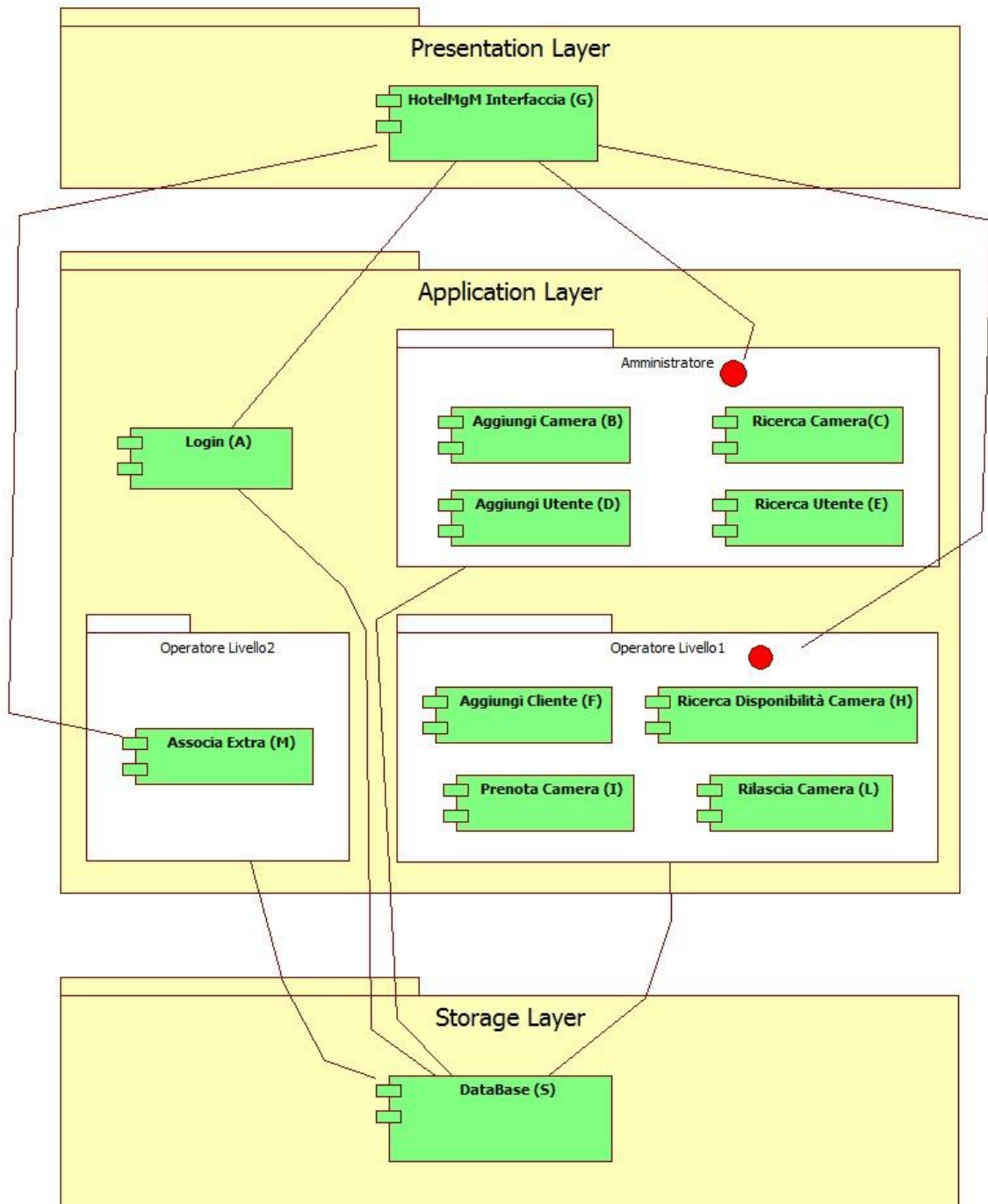
Il giudizio del testing è assolutamente positivo infatti oltre il 90% degli errori riscontrati erano già stati previsti durante l'implementazione e l'utilizzo di dati "particolari" per il testing ha raffinato e perfezionato indubbiamente l'usabilità e l'affidabilità del nostro sistema software.

I pochissimi errori inattesi sono stati prontamente corretti e segnalati con messaggi di errore appropriati.

Per quanto riguarda il resto dell'implementazione non è stata riscontrata alcuna anomalia o malfunzionamento sia dal punto di vista dell'interfaccia che dal punto di vista delle funzioni più nascoste e più a basso livello.

5. Riepilogo delle attività

In questa sezione riportiamo lo schema già descritto nella sezione 10 del documento di Test Planning dove vengono identificati i sottosistemi testati.



L'attività di testing si è svolta in 4 giorni:

- Il 18 Aprile 2011, testing dei sottosistemi G,A,B,C,S
- Il 19 Aprile 2011, testing dei sottosistemi G,D,E,F,S
- Il 20 Aprile 2011, testing dei sottosistemi G,H,I,L,S
- Il 21 Aprile 2011, testing dei sottosistemi G,M,S e infine verifica generale G,A,B,C,D,E,F,H,I,L,M,S

Le risorse impiegate per effettuare il lavoro di testing:

- Risorse umane: Daniele Calabrò, Francesco Orciuoli, Raffaele Costantitno
- Risorse hardware: singoli PC dei componenti del gruppo
- Tempo: 24 ore distribuite in 4 giorni