



Università degli Studi di Salerno
Corso di Ingegneria del Software

Agriturismo “Il Miglio”
UTR – Unit Test Report
Versione 2.0



Agriturismo Il Miglio

Anno Accademico 2018/2019

Progetto: Agriturismo “Il Miglio”	Versione: 2.0
Documento: UTR – Unit Test Report	Data: 14/02/2019

Top Manager:

Professore
De Lucia Andrea

Partecipanti:

Nome	Matricola
Cusano Romina	0512104608
Ferrara Federica	0512104962
Garelli Luca	0512104944
Iannone Giancarlo	0512104632

Scritto da:	Membri del Team
--------------------	-----------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
24/01/2019	1.0	Stesura del documento	Membri del Team
14/02/2019	2.0	Revisione	Membri del Team

Progetto: Agriturismo “Il Miglio”	Versione: 2.0
Documento: UTR – Unit Test Report	Data: 14/02/2019

Indice

1. INTRODUZIONE	4
1.1 Definizioni ed Acronimi.....	4
2. RELAZIONE CON ALTRI DOCUMENTI.....	4
3. DETTAGLI	5
3.1 Panoramica dei risultati.....	5
3.2 Dettagli dei risultati.....	5
3.3 Conseguenze dei test.....	6
4. CONCLUSIONI	6

Progetto: Agriturismo “Il Miglio”	Versione: 2.0
Documento: UTR – Unit Test Report	Data: 14/02/2019

1. INTRODUZIONE

1.1 *Definizioni ed Acronimi*

Nella fase di Testing di Unità ci si assicura che le componenti sviluppate funzionino in isolamento. In questo documento definiremo i metodi di testing che verranno adottati per il sito AIM. In particolare, verranno specificate le componenti da testare e il modo in cui verranno testate. Verrà in seguito riportata la validità dei test eseguiti.

2. RELAZIONE CON ALTRI DOCUMENTI

Per verificare il corretto funzionamento del sistema AIM ci si atterrà ai test cases, che sono stati a loro volta realizzati basandosi sulle funzionalità individuate nel RAD. Pertanto, questo documento farà riferimento agli altri di seguito elencati:

- RAD_AIM.pdf
- SDD_AIM.pdf
- ODD_AIM.pdf
- TCS_AIM.pdf

Progetto: Agriturismo “Il Miglio”	Versione: 2.0
Documento: UTR – Unit Test Report	Data: 14/02/2019

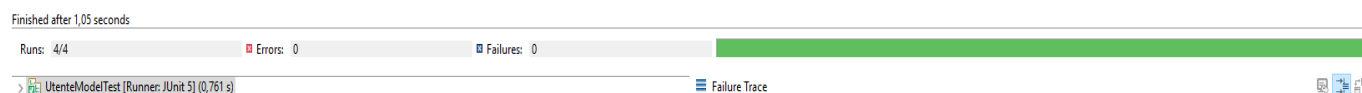
3. DETTAGLI

3.1 *Panoramica dei risultati*

Non sono stati riscontrati errori nelle componenti del sistema AIM. Di seguito saranno riportate informazioni dettagliate su ogni componente, con relative schermate riportanti i risultati ottenuti dai tool utilizzati durante il testing.

3.2 *Dettagli dei risultati*

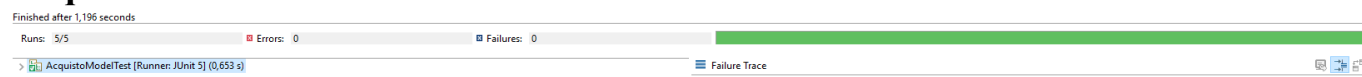
UtenteModelTest



ClienteModelTest



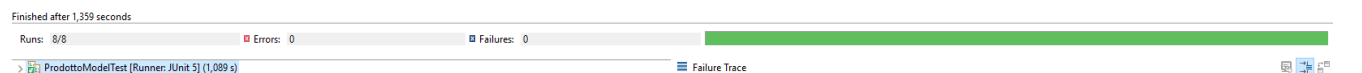
AcquistoModelTest



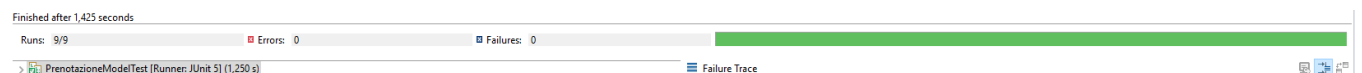
ESoggettoModelTest



ProdottoModelTest



PrenotazioneModelTest



Progetto: Agriturismo “Il Miglio”	Versione: 2.0
Documento: UTR – Unit Test Report	Data: 14/02/2019

3.3 *Conseguenze dei test*

In caso fossero stati riscontrati errori, ci sarebbe stato bisogno di prendere contromisure adeguate. Tuttavia non si è rivelato necessario per la piattaforma AIM, e di conseguenza si potrà proseguire alle fasi di testing successive che, se fossero state eseguite senza lo svolgimento di un testing di unità, avrebbero rischiato di riportare errori dalla causa difficilmente individuabile, poiché si tratta di test che non testano i singoli metodi.

4. CONCLUSIONI

Il testing ha prodotto risultati rassicuranti e constatato che il sistema ha delle basi solide e corrette su cui andare a svolgere la fase di testing successiva.