



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof.ssa F. Ferrucci, Prof F.Palomba



TIR

Test Incident Report

Environmental Intelligence for Agriculture

Riferimento	
Versione	0.1
Data	06/12/2022
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci Prof. Fabio Palomba
Presentato da	C04
Approvato da	Carmine Laudato, Pierluigi Lambiase



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof.ssa F. Ferrucci, Prof F. Palomba

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
06/02/2022	0.1	Prima Stesura	Gerardo Frino Francesco Maria Puca



Sommario

Revision History	2
1. Introduzione	4
2. Scopo del documento	4
3. Relazioni con altri documenti	4
4. Ambiente di esecuzione	4



1. Introduzione

Lo scopo di ENIA è quello di semplificare le varie gestioni presenti all'interno di una azienda agricola, che in genere risultano macchinose e molto laboriose, grazie all'utilizzo di una piattaforma web.

Il documento di Test Plan si pone come scopo quello di analizzare il processo di Testing della piattaforma WEB EnIA. Il fine è quello di individuare e prevedere quanti più fault possibili esistono nelle sue funzionalità e di conseguenza nel sistema.

2. Scopo del documento

Tale documento consiste in un report dell'esito dell'esecuzione dei test di sistema progettati nel Test Plan e nel Test Case Specification.

3. Relazioni con altri documenti

Di seguito sono elencate le relazioni che questo documento ha con gli altri documenti di testing.

- **Test Plan:** Il Test Incident Report contiene un'analisi dettagliata riguardante l'esecuzione dei test secondo le modalità specificate nel Test Plan.
- **Test Case Specification:** Il Test Incident Report mostra i risultati dell'esecuzione dei test mostrati nel Test Case Specification, e giudica il loro successo in base agli oracoli presenti in esso.
- **Test Summary Report:** Nel Test Summary Report è presente una porzione delle informazioni rilevanti al testing, a partire da quelle illustrate nel Test Incident Report

4. Ambiente di esecuzione

Per l'esecuzione del test di sistema, l'applicativo è stato eseguito in localhost con lo strumento Selenium, e si è scelto di far testare ai PM la corretta esecuzione delle funzionalità.

Gli Unit Test sono stati eseguiti attraverso il tool di automazione di build PyBuilder, sia su sistemi operativi Windows e MacOS in locale, sia in remoto su macchina virtuale Ubuntu (Linux) attraverso l'uso di Github Actions per CI/CD.



5. Test Incident Report

Il report dell'esecuzione viene presentato in forma tabellare.

Esecuzione 1

Test Case ID	Test Incident ID	Tester	Data	Esito
TC_1.1_1	TC_1.1_1	BS	01/02/2023	Passed
TC_1.1_2	TC_1.1_2	BS	01/02/2023	Passed
TC_1.1_3	TC_1.1_3	BS	01/02/2023	Passed
TC_1.1_4	TC_1.1_4	BS	01/02/2023	Passed
TC_1.1_5	TC_1.1_5	BS	01/02/2023	Passed
TC_1.1_6	TC_1.1_6	ML	01/02/2023	Passed
TC_1.1_7	TC_1.1_7	ML	01/02/2023	Failure
TC_1.1_8	TC_1.1_8	ML	01/02/2023	Passed
TC_1.1_9	TC_1.1_9	ML	01/02/2023	Passed
TC_2.1_1	TC_2.1_1	ML	01/02/2023	Passed
TC_2.1_2	TC_2.1_2	ML	01/02/2023	Passed
TC_2.1_3	TC_2.1_3	FP	01/02/2023	Passed
TC_2.1_4	TC_2.1_4	FP	01/02/2023	Passed
TC_2.1_5	TC_2.1_5	FP	01/02/2023	Passed
TC_2.1_6	TC_2.1_6	FP	01/02/2023	Passed
TC_2.1_7	TC_2.1_7	FP	01/02/2023	Passed
TC_2.1_8	TC_2.1_8	FP	01/02/2023	Failure
TC_2.1_9	TC_2.1_9	GF	01/02/2023	Passed
TC_3.1_1	TC_3.1_1	GF	01/02/2023	Passed
TC_3.1_2	TC_3.1_2	GF	01/02/2023	Passed
TC_3.1_3	TC_3.1_3	GF	01/02/2023	Passed
TC_4.1_1	TC_4.1_1	GF	01/02/2023	Passed
TC_4.1_2	TC_4.1_2	FF	01/02/2023	Passed
TC_5.1_1	TC_5.1_1	FF	01/02/2023	Passed
TC_5.1_2	TC_5.1_2	FF	01/02/2023	Passed
TC_5.1_3	TC_5.1_3	FF	01/02/2023	Failure
TC_5.1_4	TC_5.1_4	FF	01/02/2023	Passed
TC_5.1_5	TC_5.1_5	FF	01/02/2023	Passed

Test passati	Test falliti	Note
25	3	Formati Regex errati, condizioni di pass non corrette.



Esecuzione 2

Test Case ID	Test Incident ID	Tester	Data	Esito
TC_1.1_1	TC_1.1_1	BS	04/02/2023	Passed
TC_1.1_2	TC_1.1_2	BS	04/02/2023	Passed
TC_1.1_3	TC_1.1_3	BS	04/02/2023	Passed
TC_1.1_4	TC_1.1_4	BS	04/02/2023	Passed
TC_1.1_5	TC_1.1_5	BS	04/02/2023	Passed
TC_1.1_6	TC_1.1_6	ML	04/02/2023	Passed
TC_1.1_7	TC_1.1_7	ML	04/02/2023	Passed
TC_1.1_8	TC_1.1_8	ML	04/02/2023	Passed
TC_1.1_9	TC_1.1_9	ML	04/02/2023	Passed
TC_2.1_1	TC_2.1_1	ML	04/02/2023	Passed
TC_2.1_2	TC_2.1_2	ML	04/02/2023	Passed
TC_2.1_3	TC_2.1_3	FP	04/02/2023	Passed
TC_2.1_4	TC_2.1_4	FP	04/02/2023	Passed
TC_2.1_5	TC_2.1_5	FP	04/02/2023	Passed
TC_2.1_6	TC_2.1_6	FP	04/02/2023	Passed
TC_2.1_7	TC_2.1_7	FP	04/02/2023	Passed
TC_2.1_8	TC_2.1_8	FP	04/02/2023	Passed
TC_2.1_9	TC_2.1_9	GF	04/02/2023	Passed
TC_3.1_1	TC_3.1_1	GF	04/02/2023	Passed
TC_3.1_2	TC_3.1_2	GF	04/02/2023	Passed
TC_3.1_3	TC_3.1_3	GF	04/02/2023	Passed
TC_4.1_1	TC_4.1_1	GF	04/02/2023	Passed
TC_4.1_2	TC_4.1_2	FF	04/02/2023	Passed
TC_5.1_1	TC_5.1_1	FF	04/02/2023	Passed
TC_5.1_2	TC_5.1_2	FF	04/02/2023	Passed
TC_5.1_3	TC_5.1_3	FF	04/02/2023	Passed
TC_5.1_4	TC_5.1_4	FF	04/02/2023	Passed
TC_5.1_5	TC_5.1_5	FF	04/02/2023	Passed

Test passati	Test falliti	Note
28	0	