Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

PHarmaLife Test Incident Report Version 1.0



(Ultima modifica in data: 29/01/2022)

Progetto: PHarmaLife	Versione: 1.0
Documento: Test Incident Report	Data: 29/01/2022

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola
Carmine Gravino	

Partecipanti:

Nome	Matricola
Alfredo Cannavaro [AC]	0512108651
Eduardo Scarpa [ES]	0512109503
Carmine Fierro [CF]	0512106203
Catello Staiano [CS]	0512106875

Scritto da:	Gruppo G21

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore		
15 Gennaio 2022	1.0	Stesura documento Test Incident Report	Eduardo Scarpa [ES]		
29 Gennaio 2022	1.0	Ultima revisione generale	Gruppo G21		



Laurea Triennale in Informatica – Università di Salerno Corso di *Ingegneria del Software* – Prof. Carmine Gravino

Sommario

1.	Introduzione	1
2.	Scopo del documento	4
3.	Riferimenti	4
4.	Ambiente di esecuzione	. 5
5.	Test Incident Report	. 5



Laurea Triennale in Informatica – Università di Salerno Corso di *Ingegneria del Software* – Prof. Carmine Gravino

1. Introduzione

PHarmaLife intende fornire agli utenti una piattaforma e-commerce per la vendita di farmaci e cosmetici.

Lo scopo è quello di soddisfare le preferenze di ogni utente fornendo un'ampio catalogo battendo ogni concorrenza sul mercato attuale, con la possibilità di avere funzioni esclusive e family-friendly, attenendoci a tutte le esigenza dell'utente.

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**.

Per motivi di leggibilità, il vero report consiste in un foglio di lavoro consegnato in allegato al presente documento.

3. Riferimenti

- → Libro: -- Object-Oriented Software Engineering (Using UML, Patterns, and Java) Third Edition
 - ◆ Autori: -- Bernd Bruegge & Allen H. Dutoit
- → Documenti:
- -- TCS_PHarmaLife Test Case Specification

Nel seguente report sono riportate le specifiche dei test case.

-- TPD_PHarmaLife - Test Plan Document

Nel Test Plan sono state specificate le modalità di esecuzione dei test da cui deriva tale report. Oltre ciò, nel Plan sono stati inseriti i test Frame del Category Partition per l'esecuzione dei test da cui deriva tale report.

-- TSR_PHarmaLife - Test Summary Report

Un Test Summay Report è stato costruito dopo il presente documento e contiene un sunto comprendente anche l'esito dei test il cui report è riportato nel presentedocumento.



Laurea Triennale in Informatica – Università di Salerno Corso di *Ingegneria del Software* – Prof. Carmine Gravino

4. Ambiente di esecuzione

Per l'esecuzione del test di sistema, l'applicativo è stato eseguito in localhost e i test sono stati eseguiti, automaticamente, tramite l'uso del plugin per Google Chrome Selenium IDE, o mano ove necessario. Selenium IDE consente di registrare le operazioni dell'utente sulla GUI del sistema e riprodurle in seguito con eventualmente alcune modifiche fatte a mano dai tester per ciò che concerne i campi descrittivi e i check di verifica, quali asserts e simili.

5. Test Incident Report

Il report delle esecuzioni viene presentato in tabelle su un unico foglio di lavoro riguardante quella determinata esecuzione. Ogni esecuzione prevede l'esecuzione di tutti i test per una gestione individuatale. Se il test non è passato si attende che l'intera esecuzione della suite termini, si individua il problema, si risolve e si rieseguono tutti i test di sistema in un'altra esecuzione, e quindi in un altro foglio di lavoro. I fogli di lavoro si trovano nel file excel **TIRT.xlc** che si trova in questa cartella.