**1. Introduzione**

Nel seguente documento viene mostrato il resoconto delle attività di testing ed i relativi risultati finali fornendo una valutazione relativamente all’esecuzione dei test case specificati nel documento Test Case Specifications\_V1.0\_TuttoElettronica. Effettuiamo dunque, una prima analisi dei difetti riscontrati nell’applicazione, ovvero un insieme di valutazioni rispetto ai fallimenti o gli errori riscontrati nei test, che necessitano di ulteriori approfondimenti. È necessario fornire un report significativo delle attività di testing svolte in precedenza in modo da poter mettere a conoscenza chi usufruirà di Tutto-Elettronica di eventuali failure o bug nel sistema. I risultati dei test di sistema effettuati attraverso l’utilizzo del tool Selenium, sono riportati all’interno del documento Test Incident Report\_V1.0\_TuttoElettronica. Nel seguente documento, ci serviamo di tali esiti positivi o negativi per poter giungere a soluzioni ai limiti riscontrati nei test.

**1.1 Glossario**

• **Test Plan**: Un Test Plan è un documento che descrive gli obiettivi, le risorse e i processi per un test specifico per un prodotto software o hardware.

• **Test Case Specification**: Il Test Case Specification riassume quale scenario sarà testato, come verranno effettuati i test e quanto spesso.

• **Test Log**: Il Test Log mostra l’output dei test case definiti nel documento Test Case Specification, evidenziando la differenza tra il comportamento previsto nell’oracolo e quello osservato durante l’esecuzione del test.

• **Test Incident Report**: Il Test Incident Report documenta tutte le problematiche trovate durante questa fase di test. Questo documento specifica i risultati previsti dal test, quando un test fallisce e qualsiasi indicazione del perché un test fallisce.

• **Test Summary Report**: Il Test Summary Report è il documento che contiene il resoconto delle attività di testing ed i relativi risultati finali fornendo una valutazione relativamente all’esecuzione dei test.

**1.2 Acronimi ed Abbrevazioni**

• TP: Test Plan

• TCS: Test Case Specification

• TL: Test Log

• TIR: Test Indicent Report

• TSR: Test Summary Report