



TSR: Test Summary Report

HEALTH CARE

Riferimento	2023_MT_C03
Versione	0.2
Data	11/02/2022
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba
Presentato da	Giovanni Borrelli, Gerardo di Muro, Agostino Andrea Mangia, Giovanni Mercurio, Luca Pastore, Angelo Zuottolo
Approvato da	Giusy Castaldo, Mariarosaria Esposito, Francesca Perillo

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
10/02/2023	0.1	TSR	Giovanni Borrelli Giovanni Mercurio
11/02/2023	0.2	Revisione finale	Tutti

Sommario

1.Introduzione.....	4
2.Relazione con gli altri documenti.....	4
3.Riepilogo dei risultati	4
4.Valutazione	4

1.Introduzione

Questo documento viene creato per spiegare le varie attività fatte per testare il sistema “Health care”. Le attività di testing eseguite sono relative alle funzionalità di:

- Apertura di un form;
- Inserimento in un form;
- Modifica dei dati anagrafici;
- Registrazione;
- Ricerca di una malattia rara per sintomi;
- Ricerca di una malattia rara per nome.

Per ogni funzionalità è stato effettuato il testing di unità. Al termine dell’implementazione, è stato poi effettuato il testing di sistema, in modo tale da verificare la corrispondenza tra i risultati attesi e quelli effettivi del sistema tramite l’utilizzo di *JUnit* + *Selenium*.

2.Relazione con gli altri documenti

- 2023_TP_C03
- 2023_TER_C03
- 2023_UTR_C03

3.Riepilogo dei risultati

Di seguito viene riportata una tabella riassuntiva delle componenti testate per il testing di unità e di sistema.

	Numero di componenti testate	Numero errori trovati	Numero errori corretti	Numero componenti non testate
Repository	6	0	0	25
JSP	6	0	0	9

Ogni Team Member ha effettuato:

- il testing di unità di esattamente un metodo di una classe sviluppata;
- il testing di sistema di esattamente una funzionalità del sistema sviluppato.

Per “Repository” si intendono le classi della stessa relativamente al testing di unità, in particolare:

- numero di componenti testate: 6 componenti, quindi 6 classi, in particolare è stato testato un metodo per ogni classe;

Per “JSP” si indicano le componenti relativamente al testing di sistema, in particolare:

- numero di componenti testate: 6 componenti, ognuna facente riferimento ad una funzionalità del sistema.

4.Valutazione

Per quanto riguarda il testing, sia nel testing di unità che in quello di sistema, si può esprimere un giudizio positivo, infatti non sono stati riscontrati errori.