

# Test Incident Report

## C04 – Esistere



<b>Riferimento</b>	C04_Esistere_TIR_V1.0
<b>Versione</b>	1.0
<b>Data</b>	02/12/2023
<b>Destinatario</b>	Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof.re Fabio Palomba
<b>Presentato da</b>	C04 Team Esistere: <ul style="list-style-type: none"><li>• Antonio D'Auria (AA)</li><li>• Luca Casillo (LC)</li><li>• Maria Giovanna Della Pietra (MGP)</li><li>• Ogham If Dell'Erba (OE)</li><li>• Raffaele Forte (RF)</li><li>• Rosa Carotenuto (RC)</li><li>• Valentino Dragone (VD)</li></ul>
<b>Approvato da</b>	Alessandra Parziale, Saverio Napolitano



# Esistere

Per poter abbracciare ogni istante.

## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
20/01/2024	1.0.0	Creazione Test Incident Report	AA, LC, MGP, OE, RC, VD



# Esistere

Per poter abbracciare ogni istante.

## Team Members

---

Nome	Ruolo nel progetto	Acronimo	Informazione di controllo
Alessandra Parziale	Project Manager	AP	a.parziale8@studenti.unisa.it
Saverio Napolitano	Project Manager	SN	s.napolitano44@studenti.unisa.it
Antonio D'Auria	Team Member	AA	a.dauria123@studenti.unisa.it
Luca Casillo	Team Member	LC	l.casillo16@studenti.unisa.it
Maria Giovanna Della Pietra	Team Member	MGP	m.dellapietra10@studenti.unisa.it
Rosa Carotenuto	Team Member	RC	r.carotenuto16@studenti.unisa.it
Ogham If Dell'Erba	Team Member	OE	o.dellerba@studenti.unisa.it
Valentino Dragone	Team Member	VD	v.dragone5@studenti.unisa.it
Raffaele Forte	Team Member	RF	r.forte12@studenti.unisa.it



# Esistere

Per poter abbracciare ogni istante.

## Sommario

---

<b>REVISION HISTORY</b>	<b>1</b>
<b>TEAM MEMBERS</b>	<b>2</b>
<b>SOMMARIO</b>	<b>3</b>
<b>1. INTRODUZIONE</b>	<b>4</b>
1.1 SCOPO DEL SISTEMA	4
1.2 SCOPO DEL DOCUMENTO	4
<b>2. PREREQUISITI PER L'INSTALLAZIONE</b>	<b>4</b>
2.1 APPLICAZIONE WEB	4
2.1 DATABASE	5
<b>3. INSTALLAZIONE APPLICAZIONE WEB</b>	<b>5</b>
<b>4. INSTALLAZIONE DEL DATABASE</b>	<b>6</b>
<b>5. TEST DEL PROGETTO</b>	<b>7</b>
<i>Guida ai Test di Unità con Jest (Back-End)</i>	7
<i>Guida ai Test di Sistema con Nightwatch (Front-End)</i>	7
<b>6. GLOSSARIO</b>	<b>7</b>



# Esistere

Per poter abbracciare ogni istante.

## 1. Introduzione

---

Il sistema che si vuole realizzare ha l'obiettivo di creare una piattaforma che consenta un collegamento user-friendly tra medico e caregiver di pazienti affetti da Alzheimer.

Tramite tale piattaforma i medici potranno seguire i pazienti in tempo reale e in maniera più semplice ed efficace, con l'aggiunta di poter assegnare, in maniera esclusiva e personalizzata, attività e compiti da svolgere.

In maniera particolare il sistema si concentra sui seguenti aspetti:

- Facilitare il lavoro dei medici, mettendogli a disposizione una gestione accessibile e centralizzata delle informazioni dei propri pazienti, fornendo monitoraggio in tempo reale.
- Aiutare i familiari fornendogli strumenti per l'interfacciamento con il medico e il paziente.
- Fornire al paziente un supporto più concreto e umano tramite funzionalità che possano aiutarlo nella sua routine e durante la terapia.

## 2. Scopo del documento

---

Il presente documento funge da riassunto del report sull'andamento dei test di sistema, delineati nel Test Plan e specificati nel Test Case Specification. Per garantire una lettura agevole, il report completo è stato allegato come un foglio di lavoro separato. Questo allegato è accessibile tramite un link che troverete nelle sezioni che seguono del presente documento

## 3. Relazione con altri documenti

---

Questo documento si colloca nel contesto degli altri materiali di testing come segue:

Test Plan: La metodologia di conduzione dei test, che ha portato alla creazione di questo report, è stata delineata nel Test Plan.

Test Case Specification: I risultati dei test di sistema eseguiti, descritti in dettaglio nel Test Case Specification, sono riassunti in questo report.

Test Summary Report: Creato successivamente a questo documento, il Test Summary Report offre una sintesi che comprende anche i risultati dei test documentati qui.

## 4. Ambiente di esecuzione

---

Per condurre il test di sistema, l'applicazione è stata avviata in ambiente locale (localhost) e i test sono stati effettuati automaticamente, utilizzando il framework Nightwatch per Firefox, oltre a interventi manuali dove necessario. Nightwatch facilita l'automazione dei test sul front-end, permettendo ai tester di scrivere script per simulare interazioni utente sulla GUI del sistema. Questi script comprendono modifiche manuali relative a campi descrittivi e controlli di validazione, come asserzioni e funzioni simili.



# Esistere

Per poter abbracciare ogni istante.

## 5. Test Incident Report

---

Il documento che descrive i risultati dei test è organizzato sotto forma di una tabella all'interno di un foglio di lavoro, a cui si può accedere tramite un link fornito alla fine di questa sezione. Ogni serie di test viene effettuata su una specifica gestione del sistema. Al termine di ogni serie, il sistema viene riavviato, dopodiché si procede con i test della gestione successiva. Se un test non va a buon fine, si attende il completamento dell'intera suite di test, si identifica e risolve il problema, e poi si ripetono tutti i test di sistema. Il link al foglio di lavoro è:

[C04\\_Esistere TIRT V1.0.0](#)