

# Scope Statement

## C04 – Esistere



<b>Riferimento</b>	
<b>Versione</b>	3.0
<b>Data</b>	28/11/2023
<b>Destinatario</b>	Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof.re Fabio Palomba
<b>Presentato da</b>	Alessandra Parziale, Saverio Napolitano
<b>Approvato da</b>	



# Esistere

Per poter abbracciare ogni istante.

## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
02/11/2023	1.0	Prima stesura	AP, SN
28/11/2023	2.0	Seconda stesura con modifiche allo stile	AP, SN

## Team Members

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



# Esistere

Per poter abbracciare ogni istante.

## Sommario

---

REVISION HISTORY	2
TEAM MEMBERS	2
SOMMARIO	3
1. PROJECT SUMMARY AND JUSTIFICATION	4
2. PRODUCT CHARACTERISTICS AND REQUIREMENTS	4
3. SUMMARY OF PROJECT DELIVERABLES	5
4. PROJECT EXCLUSIONS	5
5. PROJECT SUCCESS CRITERIA	5



## 1. Project Summary and Justification

---

Il progetto proposto è un sistema software pensato per medici, pazienti e familiari/caregiver che trattano la tematica dell'alzheimer.

Il progetto mira a supportare medico nel monitoraggio dei pazienti, agevolare il familiare o il caregiver nella gestione quotidiana del paziente e facilitare la comunicazione tra familiari e pazienti. La motivazione alla base di questo progetto risiede nell'assenza di una piattaforma che affronti simultaneamente gli aspetti medici e emotivi del paziente, andando a promuovere una comunicazione aperta e significativa tra medici familiari e pazienti.

Il progetto promuoverà un aumento significativo della produttività del medico grazie a una gestione più efficiente del paziente, basata su una quantità maggiore di dati di monitoraggio rispetto al passato. I pazienti avranno un luogo, pensato per loro, al fine di comunicare con i familiari lontani, offrendo un rifugio dall'isolamento. Allo stesso tempo, i familiari e i caregiver saranno supportati nel tracciare le attività che il paziente deve svolgere, contribuendo così a migliorare il livello di assistenza e supporto fornito.

Il progetto è giustificato anche in termini finanziari con un ROI del 149%.

## 2. Product Characteristics and Requirements

---

### Lato medico:

1. Consentire al medico di accedere alla propria area personale.
2. Consentire al medico di registrarsi alla piattaforma.
3. Consentire al medico di aggiornare i propri dati personali.
4. Consentire al medico di visualizzare i dati dei propri pazienti.
5. Consentire al medico di creare una ToDoList per ogni paziente offrendo la possibilità di:
  - a. Utilizzare un template di riferimento.
6. Consentire al medico di tenere traccia dei risultati degli esercizi svolti dal paziente attraverso:
  1. utilizzo di varie tipologie di grafici.
7. Consentire al medico di caricare un quiz preliminare per ogni paziente:
  - a. Utilizzando un SAGE test.
    1. Personalizzato in base alle preferenze del medico.
8. Consentire al medico di caricare l'immagine di una TAC per conoscere lo stadio della malattia.

### Lato familiare/caregiver:

1. Consentire al familiare/caregiver di accedere alla propria area personale.
2. Consentire al familiare/caregiver di registrarsi alla piattaforma.
3. Consentire al familiare/caregiver di inserire i dati personali del paziente.
4. Consentire al familiare/caregiver di aggiornare i dati personali del paziente.
5. Consentire al familiare/caregiver di creare storie per il paziente utilizzando:
  - a. Foto.
  - b. Video.
  - c. Audio.
  - d. Combinazione di: video, audio e foto.
6. Consentire al familiare/caregiver di visualizzare la to do list.



7. Consentire al familiare/caregiver di inserire un commento e una valutazione per ogni azione della ToDoList.
8. Consentire al familiare/caregiver di far eseguire il quiz preliminare al paziente.
9. Consentire al familiare/caregiver di inserire filastrocche per far completare azioni giornaliere.
10. Consentire al familiare/caregiver di effettuare delle comunicazioni o segnalazioni al medico.
11. Consentire al familiare/caregiver di creare dei quiz di allenamento giornalieri per il paziente.
12. Consentire al familiare/caregiver di consultare delle linee guida per la creazione dei quiz.

## 3. Summary of Project Deliverables

---

**Project Management:** Business Case, Charter, Team Contract, Scope Statement, WBS, Schedule, PM Plan, Cost Baseline, Status Reports, Final Project Presentation, Final Project Report, Lessons- Learned Report, e ogni altro documento richiesto per gestire il progetto.

### Di Prodotto:

- RAD: Documento di raccolta dei requisiti estrapolati nella fase di requirements elicitation avvenuta in collaborazione con il cliente finale e con l'azienda commissionante.
- SDD: Documenti di specifica del design del sistema, in particolare dell'architettura, eventuali tecnologie usati, strutturazione del database, design goals, trade off e suddivisione in sottosistemi.
- ODD: Documento di specifica dell'object design che include tutti i design pattern usati, specifica dei vari packages del sistema e della struttura delle classi.
- Matrice di Tracciabilità.
- TestPlan, TestCase Specification, Test Incident Report e Test Summary Report.
- Manuale D'Uso, Manuale Installazione.
- Ogni altro documento richiesto per lo sviluppo del sistema.

## 4. Project Exclusions

---

Il progetto non dispone delle seguenti funzionalità:

- Considerare la specializzazione del singolo medico.
- Consentire al medico di prescrivere farmaci attraverso la piattaforma.
- Consentire al medico di visualizzare la cartella clinica del paziente.
- Consentire al familiare di prenotare una visita.

## 5. Project Success Criteria

---

Il successo del progetto sarà valutato in base a tre aspetti:

- **Rispetto della scadenza:** deve essere consegnato entro i tempi previsti [Pre-appello Gennaio 2024].
- **Funzionalità:** L'implementazione totale delle funzionalità indicate come priorità alta.
- **Investimento:** L'effettivo rientro dell'investimento entro due anni dalla fine dello sviluppo.