



Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F.Ferrucci, Prof.
F. Palomba



TIR – Test Incident Report Progetto TalkAID

Riferimento	C16_TIR_ver.1.2
Versione	1.2
Data	20/01/2024
Destinatario	Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno
Presentato da	C16 Team Member
Approvato da	Carmine Pastore e Nicola Laurino



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
17/01/2024	1.0	Inizio Stesura	Cristian Porzio
20/01/2024	1.1	Aggiunta lista test	Tutti i Membri
20/01/2024	1.2	Completata la stesura	Tutti i Member

Team Composition

Ruolo	Nome	Posizione	Contatti
Top Manager	Filomena Ferrucci	Rappresentant e del cliente	fferrucci@unisa.it
Top Manager	Fabio Palomba	Rappresentant e del cliente	fpalomba+is@unisa.it
Project Manager	Nicola Laurino	Project Manager	n.laurino1@studenti.unisa.it
Project Manager	Carmine Pastore	Project Manager	c.pastore35@studenti.unisa.it
Team Member	Michele D'Arienzo	Team Member	m.dariento20@studenti.unisa.it
Team Member	Raffaele Monti	Team Member	r.monti2@studenti.unisa.it
Team Member	Cristian Porzio	Team Member	c.porzio3@studenti.unisa.it
Team Member	Luigi Salvatore Pio Petrillo	Team Member	l.petrillo6@studenti.unisa.it
Team Member	Anna Benedetta Salerno	Team Member	a.salerno45@studenti.unisa.it
Team Member	Samuele Sparno	Team Member	s.sparno@studenti.unisa.it



Sommario

1. Introduzione.....	4
2. Scopo del Documento	4
3. Relazione con altri Documenti	5
4. Ambiente di Esecuzione.....	5
5. Test Incident Report.....	5



1. Introduzione

TalkAID ha lo scopo di migliorare l'esperienza e l'efficacia dei trattamenti per i disturbi legati al linguaggio sia per logopedisti che per pazienti. TalkAID si propone di semplificare ed innovare il processo di cura ed esercitazione dei pazienti affetti da problematiche del parlato offrendo ai logopedisti uno strumento per una rapida analisi del progresso dei propri pazienti ed uno strumento efficiente per essere sempre a contatto con loro, integrando una messaggistica privata tra le parti e la possibilità di gestire la propria agenda delle visite mediche.

In questo documento sono riportate le strategie di testing, le funzionalità testate ed i tool per la loro esecuzione al fine di presentare ed attestare al cliente un sistema solido e funzionante.

Sono state pianificate attività di testing per le seguenti funzionalità:

- Registrazione
- Login
- Gestione Agenda
- Conversione file audio
- Criptazione password
- Validazione Licenza

2. Scopo del Documento

Questo documento rappresenta un resoconto dell'esito dei test di sistema eseguiti in conformità con il Piano di Test e le Specifiche dei casi di test. Per facilitare la consultazione, il report completo è disponibile in questo documento.



3. Relazione con altri Documenti

Per chiarire al meglio la relazione con gli altri deliverables, sono state elencate e specificate le relazioni con questo documento.

Relazione con il Test Plan

Il Test Summary Report fa riferimento alle tecnologie scelte nel Test Plan e alla metodologia di esecuzione dei test.

Relazione con il Test Case Specification

Il Test Summary Report fa riferimento ai test di sistema specificati nel Test Case Specification.

Relazione con il Test Incident Report

Il Test Summary Report fa riferimento alle metriche delle esecuzioni specificate nel Test Incident Report.

4. Ambiente di Esecuzione

Per la conduzione del test di sistema, il software è stato eseguito in locale e le verifiche sono state automatizzate attraverso l'utilizzo del plugin Selenium IDE per Google Chrome. I test sono stati eseguiti sia automaticamente, sia manualmente quando necessario.

Selenium IDE permette di registrare le azioni dell'utente sull'interfaccia grafica del sistema e di riprodurle successivamente, eventualmente apportando modifiche manuali da parte dei tester per quanto riguarda i campi descrittivi e le verifiche, come ad esempio gli assert e altre procedure simili.

5. Test Incident Report

A seguire è presentata la lista dei risultati dei *test di sistema* eseguiti. Per la loro corretta esecuzione è stato necessario manipolare il database ed eliminare la lista degli esercizi assegnati agli utenti per giungere ad una "situazione iniziale" altrimenti il test TC_1.7.1_1 avrebbe raggiunto un fallimento.

N° test di sistema eseguiti: 23.



TC_1.1.1_1_Correct_Registration

TC_1.1.1_2_Wrong_Registration_Email

TC_1.1.1_3_Wrong_Registration_License

TC_1.1.1_4_Wrong_Registration_Name

TC_1.1.1_5_Wrong_Registration_PIN

TC_1.1.1_6_Wrong_Registration_Password

TC_1.1.1_7_Wrong_Registration_Surname

TC_1.2.1_1_Correct_Login

TC_1.2.1_2_Wrong_Login_Password

TC_1.2.1_3_Wrong_Login_Email

TC_1.2.2_1_Wrong_Reset_Password_Email_Not_Exists

TC_1.2.2_3_Wrong_Reset_Password_PIN

TC_1.2.2_6_Wrong_Reset_Password_Not_Matching

TC_1.2.2_7_Correct_Reset_Password

TC_1.4.1_1_Wrong_Cambio_Dati_Cognome

TC_1.4.1_2_Wrong_Cambio_Dati_Email_Già_Esistente

TC_1.4.1_3_Wrong_Cambio_Dati_Indirizzo

TC_1.4.1_4_Wrong_Cambio_Dati_Telefono

TC_1.4.1_5_Wrong_Cambio_Dati_Nome

TC_1.4.1_6_Correct_Cambio_Dati_Corretti

TC_1.6.1_1_Empty_Message_Sent

TC_1.6.1_2_Correct_Message_Sent

TC_1.7.1_1_Exercise_Execution

TEST PASSATI	TEST NON PASSATI
23	0



Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F.Ferrucci, Prof.
F. Palomba

A seguire è presentata la tabella riassuntiva dei test di Unità eseguiti nell'ambiente di sviluppo:

Test Case ID	Test Incident ID	Tester	Data	Esito
UT_1_1	TI_1.1_1	Michele D'Arienzo	20/01/2024	PASS
UT_1_2	TI_1.1_1	Michele D'Arienzo	20/01/2024	PASS
UT_1_3	TI_1.1_1	Michele D'Arienzo	20/01/2024	PASS
UT_1_4	TI_1.1_1	Michele D'Arienzo	20/01/2024	PASS
UT_1_5	TI_1.1_1	Michele D'Arienzo	20/01/2024	PASS
UT_2_1	TI_2.1_1	Samuele Sparno	20/01/2024	PASS
UT_2_2	TI_2.2_1	Samuele Sparno	20/01/2024	PASS
UT_2_3	TI_2.3_1	Samuele Sparno	20/01/2024	PASS
UT_3_1	TI_3.1_1	Anna Benedetta Salerno	20/01/2024	PASS
UT_3_2	TI_3.2_1	Anna Benedetta Salerno	20/01/2024	PASS
UT_3_3	TI_3.3_1	Anna Benedetta Salerno	20/01/2024	PASS
UT_4_1	TI_4.1_1	Cristian Porzio	20/01/2024	PASS
UT_4_2	TI_4.2_1	Cristian Porzio	20/01/2024	PASS
UT_4_3	TI_4.3_1	Cristian Porzio	20/01/2024	PASS
UT_4_4	TI_4.4_1	Cristian Porzio	20/01/2024	PASS
UT_5_1	TI_5.1_1	Raffaele Monti	20/01/2024	PASS
UT_5_2	TI_5.2_1	Raffaele Monti	20/01/2024	PASS
UT_5_3	TI_5.3_1	Raffaele Monti	20/01/2024	PASS
UT_5_4	TI_5.4_1	Raffaele Monti	20/01/2024	PASS
UT_6_1	TI_6.1_1	Luigi Salvatore Pio Petrillo	20/01/2024	PASS
UT_6_2	TI_6.2_1	Luigi Salvatore Pio Petrillo	20/01/2024	PASS
UT_6_3	TI_6.3_1	Luigi Salvatore Pio Petrillo	20/01/2024	PASS
UT_6_4	TI_6.4_1	Luigi Salvatore Pio Petrillo	20/01/2024	PASS
UT_6_5	TI_6.5_1	Luigi Salvatore Pio Petrillo	20/01/2024	PASS
UT_6_6	TI_6.6_1	Luigi Salvatore Pio Petrillo	20/01/2024	PASS



TEST PASSATI	TEST NON PASSATI
25	0

A seguire, è presente la tabella riassuntiva di ulteriori test di unità White-Box implementati per l'approccio Bottom-Up

Nome File di Test	Numero Test	Errori
DAOConditionTest	4	0
DAOConnectionTest	2	0
DAOExerciseGlossaryTest	1	0
DAOExerciseTest	5	0
DAOLicenseTest	5	0
DAOMessageTest	6	0
DAOPersonalInfoTest	5	0
DAOScheduleTest	8	0
DAOUserTest	19	0
AnalyticsTest	3	0
ConditionTest	2	0
ExerciseTest	1	0
HelpTest	2	0
LicenseTest	2	0
MessageTest	3	0
PatientConditionTest	2	0
PersonalInfoTest	2	0
ScheduleTest	2	0
UserInfoTest	1	0
UserTest	2	0
LicenseActivationTest	5	0
ExerciseGlossary	1	0
UserDataTest	6	0
AuthenticatorTest	4	0

TEST PASSATI	TEST NON PASSATI
93	0