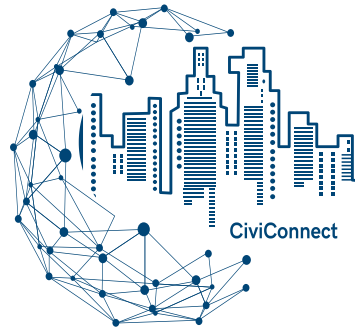




Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software* - Prof.ssa F. Ferrucci e Prof. F. Palomba



Test Summary Report

CiviConnect

Riferimento	C14_TIR_ver.1.0
Versione	1.0
Data	10/12/2024
Destinatario	ANCI-DTD, Prof. Filomena Ferrucci, Prof. Fabio Palomba
Presentato da	ConnecTeam
Approvato da	Bacco Luigi, Scala Benedetto



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software* - Prof.ssa F. Ferrucci e Prof. F. Palomba

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
6/12/2024	0.1	Primo Template	MC
6/12/2024	0.2	Report TC_1.0 n001	MC
9/12/2024	0.3	Report TC_1.0 n002	MC
10/12/2024	0.4	Report TC_1.0 n003	MC
13/12/2024	0.5	Report TC_8.0	MB
14/12/2024	0.6	Report TC_2.0	GG
15/12/2024	0.7	Report TC_6.0	FF
15/12/2024	0.8	Report TC_4.0	GSO
15/12/2024	0.9	Report TC_3.0	GSP
15/12/2024	0.10	Reprot TC_5.0	DA
16/12/2024	1.0	Revisione Generale	Tutto il Team



Team Members

Nome	Acronimo	Contatto
Luigi Bacco	LB	l.bacco2@studenti.unisa.it
Benedetto Scala	BS	b.scala1@studenti.unisa.it
Generoso Sorridi	GSO	g.sorridi@studenti.unisa.it
Marco Brescia	MB	m.brescia16@studenti.unisa.it
Francesco Faiella	FF	f.faiella16@studenti.unisa.it
Gianluigi Citro	GC	g.citro37@studenti.unisa.it
Giuseppe Speranza	GSP	g.speranza15@studenti.unisa.it
Manuel Cieri	MC	m.cieri1@studenti.unisa.it
Domenico Auriemma	DA	d.auriemma4@studenti.unisa.it
Giuseppe Gambardella	GG	g.gambardella27@studenti.unisa.it

Sommario

Revision History	2
Team Members	3
Sommario	3
1.Introduzione.....	4
2. Scopo del documento.....	4
3.Relazioni con altri documenti.....	5
4.Ambiente di esecuzione.....	6
5.Incident Report	7



1.Introduzione

L'obiettivo di questo documento è fornire una descrizione dettagliata degli incidenti rilevati nell'applicazione "CiviConnect".

Questo report si pone come riferimento principale per analizzare, classificare e documentare i problemi riscontrati durante l'uso del sistema, sia in fase di sviluppo che in ambiente di produzione.

Attraverso un approccio sistematico, mira a garantire che gli incidenti siano correttamente gestiti e risolti in modo efficace, minimizzando l'impatto sugli utenti e migliorando la qualità del prodotto.

2. Scopo del documento

Questo documento ha lo scopo di:

- Documentare i dettagli di test case eseguiti e i loro risultati.
- Agevolare la comunicazione tra i membri del team di sviluppo e gli altri stakeholder coinvolti nel progetto.
- Migliorare i processi di sviluppo e manutenzione del sistema tramite l'apprendimento continuo dagli errori.



3.Relazioni con altri documenti

Questo report è strettamente correlato a diversi altri documenti di progetto, che includono:

- Specifiche dei requisiti del sistema, [RAD](#):
- [Matrice di Tracciabilità](#)
- Documentazione tecnica: [SDD](#) e [DPD](#)
- [Test Plan](#)



4.Ambiente di esecuzione

L'Ambiente di Esecuzione può variare in base a quale piattaforma si può verificare l'Incident.

- Server e infrastruttura cloud: In fase di esecuzione l'applicativo sfrutta i servizi di Firebase, in particolare, Firestore come Database, Firebase Authentication per l'autenticazione utente, Storage come repository per le immagini e Cloud Functions per funzionalità di gestione lato server.
- Sistema operativo e piattaforma: Lato Client l'applicativo è stato sviluppato per le piattaforme Android 12+.
- Database e architettura backend: Firebase, strutturato in maniera NoSQL.
- Ambiente di sviluppo:
 - Flutter 2.4.3
 - Firebase Framework (Core 3.8.0)
 - Android SDK
 - JDK 17
- Ambiente di Test:
 - Flutter Test Case
 - Mockito
 - Test-Login:
 - Stub Controller Login Utente tramite interfaccia *Fake* di Flutter Test
- CI/CD:
 - JDK 17
 - Flutter Version 3.24
 - API Level 31



5.Test Summary Reports

Login Test TC_1.0 (_1 a _8)

08/12/24	Passato	8/8
09/12/24	Non Passato	7/8
10/12/24	Passato	8/8

Logout Test TC_2.0_1, TC_2.0_2

13/12/24	Non Passato	1/2
14/12/24	Passato	2/2

Registrazione Test TC_3.0(_1 a _20)

15/12/24	Passato	20/20
----------	---------	-------

Generazione Credenziali TC_4.0(_1 a _10)

15/12/24	Passato	10/10
----------	---------	-------

Invio Segnalazione TC_5.0(_1 a _7)

15/12/24	Passato	7/7
----------	---------	-----

Filtri Cittadino TC_6.0_7 a TC_6.0_10

14/12/24	Non Passato	3/4
15/12/24	Passato	4/4

Modifica Stato TC_7.0(1,2,3,4,5,6)

14/12/24	Non Passato	5/6
15/12/24	Passato	6/6



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software* - Prof.ssa F. Ferrucci e Prof. F. Palomba

Assegnazione Priorità TC_8.0_1, TC_8.0_2

13/12/24	Non Passato	1/2
14/12/24	Passato	2/2