



UniRent Hub

Test Summary Report

UniRentHub

Riferimento	C11_TSR_V_1.0
Versione	1.0
Data	23/01/2024
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof. Fabio Palomba
Presentato da	C11 Fries Tech Team
Approvato da	Rocco Iuliano, Simone Della Porta



Team Members

Nome	Cognome	Ruolo	Acronimo	Contatto
Rocco	Iuliano	PM	RI	r.iuliano13@studenti.unisa.it
Simone	Della Porta	PM	SDP	s.dellaporta6@studenti.unisa.it
Antonio	Albanese	TM	AA	a.albanese22@studenti.unisa.it
Francesco Pio	Contaldo	TM	FPC	f.contaldo4@studenti.unisa.it
Cristyan	Esposito	TM	CE	c.esposito175@studenti.unisa.it
Iliano	Fasolino	TM	IF	i.fasolino3@studenti.unisa.it
Marco	Greco	TM	MG	m.greco65@studenti.unisa.it
Giuseppe Pio	Sorrentino	TM	GPS	g.sorrentino101@studenti.unisa.it

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
16/01/2024	0.1	Prima stesura	CE, IF
16/01/2024	0.2	Definizione paragrafi 1, 2, 3, 4	CE, IF, FPC
17/01/2024	1.0	Revisione del documento	CE, IF



Sommario

Team Members.....	2
Revision History.....	2
1: Introduzione	4
2: Relazione con altri documenti.....	4
3: Testing Unitario	4
4: Testing di sistema	5

1: Introduzione

La piattaforma UniRentHub mira a semplificare e ad accelerare la ricerca di alloggi per gli studenti, eliminando la necessità di esplorare diversi siti o perdere troppo tempo in pratiche burocratiche. La piattaforma non solo facilita la ricerca di alloggi, ma incoraggia e punta alla formazione di diverse comunità di studenti con interessi affini, agevolando la ricerca di coinquilini con cui condividere l'affitto. Il progetto, oltre all'aspetto pratico, vuole porre grande enfasi sulla sostenibilità ambientale, non solo con l'intento di promuovere uno stile di vita eco-sostenibile ma offrendo anche benefici economici a lungo termine agli studenti.

UniRentHub vuole semplificare queste fasi della vita degli studenti e dei locatori, ma vuole contribuire anche a colmare quel divario tra domanda e offerta costantemente presente nel settore immobiliare universitario, migliorando nel complesso l'esperienza degli studenti universitari che necessitano di un alloggio, e migliorando l'esperienza dei locatori che desiderano dare in affitto una loro proprietà.

All'interno di questo documento sono riportate le strategie di testing che sono state scelte, quali funzionalità sono state testate e gli strumenti di testing utilizzati per la ricerca degli errori.

I sottosistemi che sono stati scelti per il testing sono:

- Gestione Utente
- Gestione Annunci
- Gestione Affitti

2: Relazione con altri documenti

Di seguito sono elencati i riferimenti con altri documenti di testing:

- **Test Plan:** in questo documento sono state specificate le modalità di test ed i Test Frame.
- **Test Case Specification:** in questo documento sono elencati i risultati dell'esecuzione dei test descritti nel Test Plan.
- **Test Incident Report:** Questo documento specifica i vari casi di test, i cui risultati sono riportati nel presente report. Ogni caso di test è stato progettato per valutare specifiche funzionalità o scenari di utilizzo della piattaforma UniRentHub.

Di seguito i riferimenti ai documenti utili:

- [Test Plan](#)
- [Test Case Specification](#)
- [Test Incident Report](#)
- [Tabella Test Incident Report](#)

3: Testing Unitario

I testing di unità sono stati eseguiti tramite l'utilizzo della libreria pytest ed un database apposito diverso da quello in produzione.

Di seguito sono riportati i risultati degli esiti dei test:

Esecuzione	#Fallimenti	#Successi
Esecuzione 1	12	8
Esecuzione 2	0	20



4: Testing di sistema

I testing di sistema sono stati eseguiti tramite l'utilizzo di Selenium ed un database apposito diverso da quello in produzione.

Di seguito sono riportati i risultati degli esiti dei test:

Esecuzione	#Fallimenti	#Successi
Esecuzione 1	24	12
Esecuzione 2	0	36