



UniRent Hub

Test Incident Report

UniRentHub

Riferimento	C11_TIR_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, 5	CE, IF
17/01/2024	1.0	Revisione del documento	CE, IF



Sommario

Team Members.....	2
Revision History.....	2
1: Introduzione	4
2: Scopo del documento.....	4
3: Relazione con altri documenti.....	4
4: Ambiente di esecuzione	4
5: Test Incident Report	4

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: Scopo del documento

Questo documento consiste in un report dei vari esiti di esecuzione dei test di sistema progettati nel Test Plan e Test Case Specification.

3: 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 Summary Report:** documento che è stato redatto dopo questo documento, e contiene un riassunto con all'interno i risultati dei test il cui report è indicato in questo documento.

Di seguito i riferimenti ai documenti utili:

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

4: Ambiente di esecuzione

Per l'esecuzione dei test di unità e di sistema, la piattaforma è stata eseguita in locale. I test sono stati eseguiti in maniera automatica mediante l'utilizzo di pytest per i test di unità e mediante l'utilizzo di Selenium sono stati registrati i test di sistema. È stato inoltre utilizzato per i test un database apposito, diverso da quello in produzione per la piattaforma, tramite MySQL.

5: Test Incident Report

Il report delle esecuzioni è mostrato in maniera tabellare nel file: C11_TIRT.