

<Project Name>	
Vision	Date: <12/12/2018>

## **<User & Role Mgt> Vision**

### **1. Introduction**

Il nostro sottosistema ha lo scopo di contenere, raccogliere e distribuire tutte le informazioni riguardanti l'Utente di ogni tipo (eccetto l'amministratore).

### **2. Positioning**

Il sottosistema User & Role Mgt è di supporto per tutti gli altri sottosistemi, i quali solo attraverso di noi possono ottenere i dati dell'Utente.

#### **2.1 Problem Statement**

The problem of	Acquisire e restituire dati e ruoli di un Utente.
affects	Utenti
the impact of which is	L'utente ha la garanzia che il sistema ricordi tutti i suoi dati.
a successful solution would be	Raccogliere tutti i dati e i ruoli dell'utente in un unico punto, cioè il nostro sottosistema.

#### **2.2 Product Position Statement**

For	Persone che siano interessate a pubblicare annunci di case per affittarle, o cercare un'abitazione nella quale risiedere
Who	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LOCATORE (colui che fornisce degli appartamenti)</li> <li>• AFFITTUARIO (colui che riceve un immobile in affitto)</li> <li>• UTENTE GENERICO (iscritto base)</li> </ul>
The (product name)	Marketplace per appartamenti. Nome: FERSA
That	Semplificare la comunicazione tra affitta camere e affittuari, evitando i costi aggiuntivi di intermediazione delle agenzie immobiliari.
Unlike	Siti quali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Booking</li> <li>• Airbnb</li> <li>• Secret Escape</li> <li>• Trivago</li> </ul> Che hanno come modelli di business solo l'affitto per breve periodo.  E neanche come: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Immobiliare.it</li> </ul> Che consente la mediazione di un'agenzia immobiliare.
Our product	Il nostro intento è di sostituire, in modo virtuale, il ruolo di un'agenzia, rendendo più diretto il contatto tra proprietari e clienti.

<Project Name>	
Vision	Date: <12/12/2018>

### 3. Stakeholder Descriptions

#### 3.1 Stakeholder Summary

Name	Description	Responsibilities
Locatore	Colui che ha intenzione di mettere in affitto uno o più immobili per poterne trarre profitto	Le sue responsabilità sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserire correttamente le sue informazioni personali</li> </ul> È interessato a sapere dal nostro sottosistema: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere e modificare in un secondo momento i dati da lui impostati</li> </ul>
Affittuario	Colui che è interessato a cercare un immobile, per abitarvi	Le sue responsabilità sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserire correttamente le sue informazioni personali</li> </ul> È interessato a sapere dal nostro sottosistema: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere e modificare in un secondo momento i dati da lui impostati</li> </ul>
Map Mgt	[Sottosistema] Gestione del sottosistema mappe	Le sue responsabilità sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Restituire una posizione, dato un indirizzo che il nostro sottosistema ha il compito di mantenere.</li> </ul> È interessato a sapere dal nostro sottosistema: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessuna</li> </ul>
Renting Mgt	[Sottosistema] Gestione degli affitti degli immobili	Le sue responsabilità sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornarci nel caso in cui il ruolo di un utente cambi a causa di sue operazioni.</li> </ul> È interessato a sapere dal nostro sottosistema: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dato un utente è interessato ad ottenere sue informazioni.</li> </ul>
Evaluation Mgt	[Sottosistema] Gestione della valutazione di appartamenti e utenti	Le sue responsabilità sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessuna.</li> </ul> È interessato a sapere dal nostro sottosistema: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dato un utente è interessato ad ottenere sue informazioni.</li> </ul>
Rules Mgt	[Sottosistema] Gestione delle regole alle quali ogni sottosistema deve attenersi	Le sue responsabilità sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornarci nel caso in cui il ruolo di un utente cambi a causa di sue operazioni.</li> </ul> È interessato a sapere dal nostro sottosistema: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dato un utente è interessato ad ottenere sue informazioni.</li> </ul>
System	[Sistema] Interagisce col mondo esterno e coordina tutti i sottosistemi al suo interno	Le sue responsabilità sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornirci dati corretti provenienti dal mondo esterno.</li> </ul> È interessato a sapere dal nostro sottosistema: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dato un utente è interessato ad ottenere sue informazioni.</li> </ul>
Administrator	[Sottosistema] Gestione completa e senza restrizioni del sistema.	Le sue responsabilità sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornarci nel caso in cui le informazioni relative ad un utente cambino a seguito di sue scelte</li> </ul> È interessato a sapere dal nostro sottosistema: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dato un utente è interessato ad ottenere sue informazioni.</li> </ul>

<Project Name>	
Vision	Date: <12/12/2018>

### 3.2 User Environment

Gli Use-Case richiedono:

- 1 utente per operazioni che riguardano solo il proprio account
- 2 o più utenti quando essi devono interagire tramite la piattaforma (e.g. stipulare un contratto d'affitto)

In generale, gli Use-Case richiedono pochi minuti, a seconda della complessità dell'operazione richiesta.

Per il completamento di uno Use-Case, non è necessario che siano presenti tutti gli attori contemporaneamente, ma prima di essere concluso tutti devono aver svolto le loro responsabilità.

## 4. Product Overview (User&Role subsystem)

### 4.1 Needs and Features

Need	Priority	Features	Planned Release
Creazione nuovo utente	Alta	Genera un nuovo utente	Prima release
Salvare i propri dati	Alta	Permette di tenere traccia dell'utente all'interno del Sistema	Prima release
Ottenere i propri dati	Alta	Permette all'Utente di monitorare il proprio profilo. Permette agli altri sottosistemi di recuperare i dati necessari.	Prima release
Modificare i propri dati	Alta	Permette all'Utente di far evolvere il proprio status nel tempo. Permette agli altri sottosistemi di rendere l'Utente coerente a seguito di operazioni svolte.	Prima release
Eliminazione utente	Alta	Permette all'utente di cancellarsi dal Sistema, se lo desidera. Permette al sottosistema Admin di eliminare un Utente a sua discrezione.	Prima release
Mantenimento dati utenti eliminati	Alta	I dati di un Utente vengono mantenuti per N anni . Ciò permette ad un utente precedentemente eliminato dal Sistema di riottenere il proprio profilo al momento della reiscrizione.	Prima release
Reinscrivere utente eliminato	Media	Permette all'utente di riaccedere al suo vecchio account.	Prima release
Bannare un utente	Alta	Ciò permette al Sistema di ricordare un utente precedentemente bannato, per impedirgli di ri-isciversi con gli stessi dati.	Prima release
Impedire reiscrizione utente bannato	Alta	Impedisce ad utenti precedentemente bannati di riaccedere al Sistema.	Prima release

<Project <b>Name</b> >	
Vision	Date: <12/12/2018>

Distruzione utente	Alta	Cancella permanentemente i dati di un utente.	Prima release
Distinguere tipologia utenti	Alta	Permette di distinguere quali operazioni possa effettuare l'utente, a seconda delle sue responsabilità.	Prima release

## 5. Other Product Requirements

Requirement	Priority	Planned Release
Gestione sincronia	Media	Prima release
Gestione macchina virtuale Java 11(e relativa documentazione)	Alta	Prima release
Connessione stabile da/verso DB (Maria DB)	Alta	Prima release
Connessione stabile da/verso la rete internet	Alta	Seconda release
Persistenza delle impostazioni	Bassa	Seconda release