

Vision

1. Introduzione

Il seguente elaborato è inserito nella documentazione a supporto del progetto Perfect Places, e fornisce una panoramica completa riguardo gli obiettivi di progetto, gli stakeholder del sistema, le esigenze da loro espresse e le features identificate nel corso dell'analisi e come esse hanno avuto riscontro nella progettazione del sistema.

Perfect Places è un'applicazione prevalentemente Web, corredata da un'estensione che aggiunge funzionalità al sistema (per lo più di gestione) realizzata come Stand Alone.

La piattaforma permette l'affitto di locazioni di seconde parti e la gestione delle proprie locazioni (visualizzazioni, inserimento, rimozione) da parte di soggetti utenti del sistema.

2. Posizionamento

2.1 Definizione Del Problema

Il problema	<i>Trovare il proprio alloggio ideale, rispondente alle diverse esigenze di un utilizzatore, siano esse di lavoro o di piacere, confrontando prezzi e offerte nel minor tempo possibile, garantendo la flessibilità di cui l'utente ha bisogno</i>
Condiziona	<i>Le più disparate categorie di persone: locatori, viaggiatori, ciascuno con le proprie richieste e necessità, così come amministratori del sistema e ingegneri del software</i>
Il suo impatto	<i>Per un locatore la necessità di ottenere ricavi, allestendo una vetrina di presentazione per le proprietà che si desidera affittare; per un viaggiatore la possibilità di scegliere tra varie offerte quella per lui più accomodante nel modo più facile possibile</i>
Una soluzione efficace	<i>Offre un modo intelligente e versatile per creare un ponte per la comunicazione e lo scambio di informazione rapido tra i diversi utenti, in funzione dei ruoli che questi svolgono all'interno del sistema; il tutto con un'interfaccia user friendly, fortemente intuitiva che stimoli l'attenzione dell'utente e ne incentivi l'indirizzamento verso tale soluzione</i>

2.2 Posizione Del Prodotto

Per	<i>Chiunque, entità o privato, sia in grado di mettere a disposizione sistemazioni temporanee a pagamento</i>
Le quali	<i>Vogliono offrire un supporto online adeguato ai propri clienti, e ottimizzare operazioni contrattuali e profitti</i>
Categoria di prodotto - Nome	<i>Web Application (+ Stand Alone) – Perfect Places</i>
Il quale	<i>Costituisce un prodotto rinnovato e conveniente</i>
A differenza	<i>TriViaggio.com</i>
Il nostro prodotto	<i>Offre una maggiore convenienza, e una facilità d'uso in materia di intuitività, comunicazione e gestione. Garantisce inoltre estrema affidabilità e controllo (in termini di sicurezza e correttezza) delle informazioni gestite dal sistema</i>

3. Descrizione Degli Stakeholder

3.1 Riassunto Stakeholder

Nome	Descrizione	Responsabilità
Proprietario	Persona interessata a dare in affitto un bene immobile	E' un utente del sistema ed in quanto tale è interessato ai servizi offerti come affittuario
Viaggiatore	Persona interessata ad affittare un bene immobile.	E' un utente del sistema ed in quanto tale è interessato ai servizi offerti come inquilino
Amministratore	Persona con privilegi maggiori rispetto ad un utente generico	Figura interessata alla corretta gestione del sistema, così come alla sua efficacia, garantendo la coerenza e l'aggiornamento dei dati al suo interno.
Utente registrato	Persona che si è registrata fornendo alcuni dati (nome, cognome, username, password, mail)	E' una persona che ha eseguito una procedura di registrazione; è dunque un utente del sistema che è interessato ad usufruire dei potenziali servizi offerti dalla piattaforma
Visitatore	Persona esterna, non registrata, quindi non in possesso di un' area privata all'interno del sistema	E' una terza parte esterna, interessata al lato puramente informativo (informazioni di carattere generale sul sistema)
Investitori	Figure che finanziano economicamente il progetto	Costituiscono la base economica del progetto e sono interessati alla sua riuscita e al suo successo sul mercato
Committenti	Chi ha richiesto effettivamente il prodotto	Coloro che hanno interesse che il prodotto finale rispecchi le esigenze da cui è nata la richiesta

3.2 Ambiente Di Utilizzo

Perfect Places rappresenta un elemento di rinnovamento nella porzione di mercato in cui si inserisce.

In questo contesto Perfect Places costituisce una piattaforma di aiuto e di supporto per le imprese o i privati del settore (viaggi). Il valore aggiunto fornito dalla piattaforma in questo caso è descritto da prospettive quali:

User-comfort: sono state ben definite le regole attraverso le quali l'utente può usufruire del sistema, ogni partecipante in modo del tutto autonomo e pratico, da qualsivoglia postazione dotata di connessione internet (con una qualsiasi tecnologia);

Velocità: sono stati sviluppati servizi e componenti che minimizzano i tempi di risposta per migliorare al massimo l'esperienza utente;

Il sistema in futuro può essere integrato con un circuito di pagamento esterno che permetta di regolamentare i pagamenti a partire dalla piattaforma stessa

4. Panoramica Del Prodotto

4.1 Needs & Features

<i>Need</i>	<i>Priorità</i>	<i>Features</i>	<i>Rilascio Pianificato</i>
<i>L'utente vuole che il sistema gli permetta di inserire una locazione</i>	<i>ALTA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un qualsiasi utente loggato di poter inserire una propria locazione da affittare</i>	<i>-/-</i>
<i>L'utente vuole che il sistema gli permetta di rimuovere una locazione</i>	<i>ALTA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un qualsiasi utente loggato di poter rimuovere una propria locazione dal sistema</i>	<i>-/-</i>
<i>L'utente vuole che il sistema gli permetta di visualizzare tutte le locazioni da lui rese disponibili per essere affittate</i>	<i>ALTA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un qualsiasi utente loggato di poter visualizzare la lista delle locazioni dal lui inserite</i>	<i>-/-</i>
<i>L'utente vuole che il sistema gli permetta di poter ricercare le locazioni secondo alcuni parametri di base</i> <i>L'utente vuole che il sistema gli permetta di poter ricercare le locazioni in maniera avanzata</i>	<i>ALTA</i> <i>BASSA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un qualsiasi utente loggato di poter ricercare le locazioni secondo alcuni parametri.</i>	<i>-/-</i>
<i>L'utente vuole che il sistema gli permetta di poter scegliere una locazione in base al prezzo dei servizi offerti</i>	<i>BASSA</i>	<i>Il sistema permetterà all'utente di visualizzare il prezzo per una determinata locazione e per specifici servizi</i>	<i>-/-</i>
<i>L'utente vuole che il sistema gli permetta di poter comunicare tramite scambio di messaggi con un altro utente</i>	<i>ALTA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un qualsiasi utente loggato di poter comunicare, tramite il suo servizio di posta interno o un client esterno, con un altro utente</i>	<i>-/-</i>
<i>L'utente vuole che il sistema gli permetta di poter visualizzare il proprio profilo e modificarlo</i>	<i>ALTA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un qualsiasi utente loggato di poter aggiornare o visualizzare il proprio profilo personale</i>	<i>-/-</i>

<i>L'utente vuole che il sistema gli permetta di selezionare la lingua di visualizzazione</i>	<i>ALTA</i>	<i>Il sistema permettere di scegliere la lingua di preferenza</i>	<i>-/-</i>
<i>L'utente vuole avere a disposizione diverse categorie di locazioni</i>	<i>MEDIA</i>	<i>Il sistema offrirà un insieme di possibili categorie di locazioni</i>	<i>-/-</i>
<i>L'utente vuole che il sistema gli permetta di effettuare prenotazione</i>	<i>ALTA</i>	<i>Il sistema fornirà un opportuno meccanismo di prenotazione</i>	<i>-/-</i>
<i>L'utente vuole che il sistema gli renda disponibile un riepilogo delle prenotazioni effettuate</i>	<i>MEDIA</i>	<i>Il sistema terrà traccia delle prenotazioni effettuate dall'utente rendendole disponibili a quest'ultimo</i>	<i>-/-</i>
<i>L'utente vuole visualizzare le prenotazioni relative alle proprie locazioni</i>	<i>BASSA</i>	<i>Il sistema permetterà all'utente di visualizzare le prenotazioni effettuate da altri, per le sue locazioni</i>	<i>-/--</i>
<i>L'utente vuole poter effettuare il logout</i>	<i>BASSA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un qualsiasi utente autenticato nel sistema di potersi de- autenticare dal sistema</i>	<i>-/-</i>
<i>L'utente vuole poter gestire le proprie locazioni e affittare locazioni di altri utenti</i>	<i>BASSA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un qualsiasi utente loggato di poter scegliere tra un area proprietario ed un area viaggiatore secondo le sue esigenze</i>	<i>-/-</i>
<i>L'utente vuole poter inserire domande riguardo il sistema e il suo utilizzo e visualizzare quelle già presenti</i>	<i>MEDIA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un qualsiasi visitatore di visualizzare le domande già inserite e agli utenti loggati di inserirne di nuove</i>	<i>-/--</i>
<i>Un visitatore desidera poter creare un profilo personale all'interno del sistema</i>	<i>MEDIA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un qualsiasi visitatore di potersi registrare attraverso la pagina principale</i>	<i>-/-</i>

<i>L'utente registrato desidera poter effettuare il login</i>	<i>MEDIA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un qualsiasi utente, precedentemente registrato, di potersi autenticare</i>	<i>-/-</i>
<i>L'utente vuole poter visualizzare recensioni sulle locazioni, scritte da altri utenti e poterne lasciare a sua volta</i>	<i>BASSA</i>	<i>Il sistema permetterà di visualizzare le recensioni lasciate dagli utenti e di poterne inserire di nuove</i>	<i>-/--</i>
<i>L'amministratore vuole poter eliminare un utente e/o i relativi dati presenti nel sistema</i>	<i>ALTA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un amministratore di rimuovere utenti e dati ad essi correlati (locazioni, prenotazioni, recensioni)</i>	<i>-/--</i>
<i>L' amministratore vuole poter rispondere alle domande degli utenti e/o eliminarle</i>	<i>MEDIA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un amministratore di rispondere alle domande degli utenti e/o eliminarle</i>	<i>-/--</i>
<i>L'amministratore vuole poter accedere alla propria area personale e modificarne i dati</i>	<i>ALTA</i>	<i>Il sistema metterà a disposizione per ogni amministratore un'area privata per gestire il proprio profilo</i>	<i>-/--</i>
<i>L' amministratore vuole poter creare nuovi amministratori del sistema</i>	<i>ALTA</i>	<i>Il sistema permetterà ad un amministratore di crearne uno nuovo</i>	<i>-/--</i>

5. Altri Requisiti Del Prodotto

Requisito	Priorità	Rilascio Pianificato
<i>Il sistema raccomanda una versione aggiornata del browser</i>	<i>MEDIA</i>	<i>-/-</i>
<i>Tempi di risposta massimi del sistema: 3.5 s</i>	<i>BASSA</i>	<i>-/-</i>

<i>Prestazioni del sistema stabili fino ad un massimo di 5000 richieste contemporaneamente</i>	<i>MEDIA</i>	<i>-/-</i>
<i>GUI semplice ed intuitiva</i>	<i>ALTA</i>	<i>-/-</i>
<i>Il Sistema permette la registrazione di almeno 1 milione di utenti</i>	<i>ALTA</i>	<i>-/-</i>
<i>Manuale utente accessibile direttamente dalla piattaforma</i>	<i>BASSA</i>	<i>In rilasci futuri</i>
<i>Il sistema effettua il login in non più di 10 secondi</i>	<i>MEDIA</i>	<i>-/-</i>
<i>Funzionalità di sistema realizzate utilizzando il linguaggio Java</i>	<i>MEDIA</i>	<i>-/-</i>
<i>Il sistema permette di modificare/eliminare una prenotazione fino a 48h dall'inizio del periodo indicato nella stessa</i>	<i>BASSA</i>	<i>Su richiesta, in rilasci futuri</i>
<i>Il sistema permette di modificare i dettagli di una prenotazione fino a 24h dall'inizio del periodo indicato nella stessa</i>	<i>BASSA</i>	<i>Su richiesta, in rilasci futuri</i>
<i>Il sistema permette di eliminare una locazione fino a 30gg prima dell'inizio di una qualsiasi prenotazione per la stessa</i>	<i>BASSA</i>	<i>Su richiesta, in rilasci futuri</i>