

Documento di visione

1. Introduzione

OspiteSocial è una piattaforma software realizzata per consentire ai viaggiatori di richiedere ospitalità durante i loro viaggi. In questo documento verranno analizzati tutti i servizi offerti dalla piattaforma e le richieste/specifiche.

1.1. Scopo

Lo scopo di questo documento è di raccogliere, analizzare e definire le esigenze e i servizi offerti da OspiteSocial. Si concentra sulle capacità richieste dalle parti interessate e i motivi che giustificano tali richieste. I dettagli riguardo come il software assolve a tali necessità sono descritti mediante il Modello dei Casi d'Uso.

1.2. Portata

Questo documento di visione è relativo al progetto OspiteSocial, sviluppato dagli studenti Impalà Antonio, Di Blasi Kristian e Germano Giuseppe, i quali hanno cercato di trovare il giusto compromesso tra efficienza ed usabilità del sistema attraverso un'unica piattaforma software.

2. Posizionamento del prodotto

2.1. Opportunità di business

Il bene informativo è rivolto a tutti gli utenti che vorrebbero disporre e mettere a disposizione un servizio di ospitalità per gli utenti viaggiatori; i vantaggi sono molteplici: risparmio di denaro sull'affitto per i soggiorni, semplificazione delle trattative tra ospitante e ospitato.

2.2. Formulazione del problema

Descrizione del prodotto	L'utente viaggiatore, che non dispone della piattaforma software, dovrà soddisfare le proprie esigenze di soggiorno tramite metodi tradizionali; facendo fronte a costi e tempistiche che ne derivano.
Attori coinvolti	Ospitato e ospitante.
Impatto	Soggiorni affetti a costi.
Benefici di una soluzione di successo	La piattaforma software permette un approccio centralizzato per la gestione di trattative di soggiorno migliorando le esperienze di viaggio degli utenti.

2.3. Formulazione della posizione del prodotto

Destinatari	L'applicativo si rivolge ai viaggiatori in cerca di soggiorni per brevi periodi.
Obiettivi	L'obiettivo principale è la gestione efficiente del servizio di ospitalità nei termini di ospitante e ospitato.
Tipologia	Gestionale e organizzativo.
Funzione	Innovazione delle procedure di soggiorno tramite l'ospitalità reciproca tra gli utenti.
Soluzioni alternative attuali	Necessità di avere amici e conoscenti residenti nella zona in cui si vuole soggiornare e che siano disposti a dare ospitalità nel periodo desiderato.
Caratteristiche prodotto	Prodotto innovativo che non richiede elevate risorse hardware.

3. Parti interessate e descrizione dell'utente

3.1. Riepilogo parti interessate

Le parti interessate sono due: l'utente ospitante e l'utente ospitato.

3.2. Riepilogo dell'utente

Tutti gli utenti registrati alla piattaforma sono in grado di ricoprire due ruoli:

- L'ospitante, cioè colui che ospita gli altri utenti;
- L'ospite, cioè colui che si fa ospitare da altri utenti.

3.3. Ambiente dell'utente

- Il sistema è autogestito dagli utenti;
- È richiesta celerità nelle operazioni;
- La comunicazione tra gli utenti è gestita tramite la piattaforma Client-Server.

3.4. Profilo dell'utente

Rappresentante	Mario Rossi
Descrizione	Utente iscritto alla piattaforma
Competenze	Non rilevante
Responsabilità	Qualità del servizio offerto agli ospiti
Criteri di successo	Trovare alloggio nel periodo e luogo desiderato
Coinvolgimento	L'utente viene coinvolto quando altri utenti necessitano della sua ospitalità
Elaborati aggiuntivi	Non previsti
Commenti	Nessuno

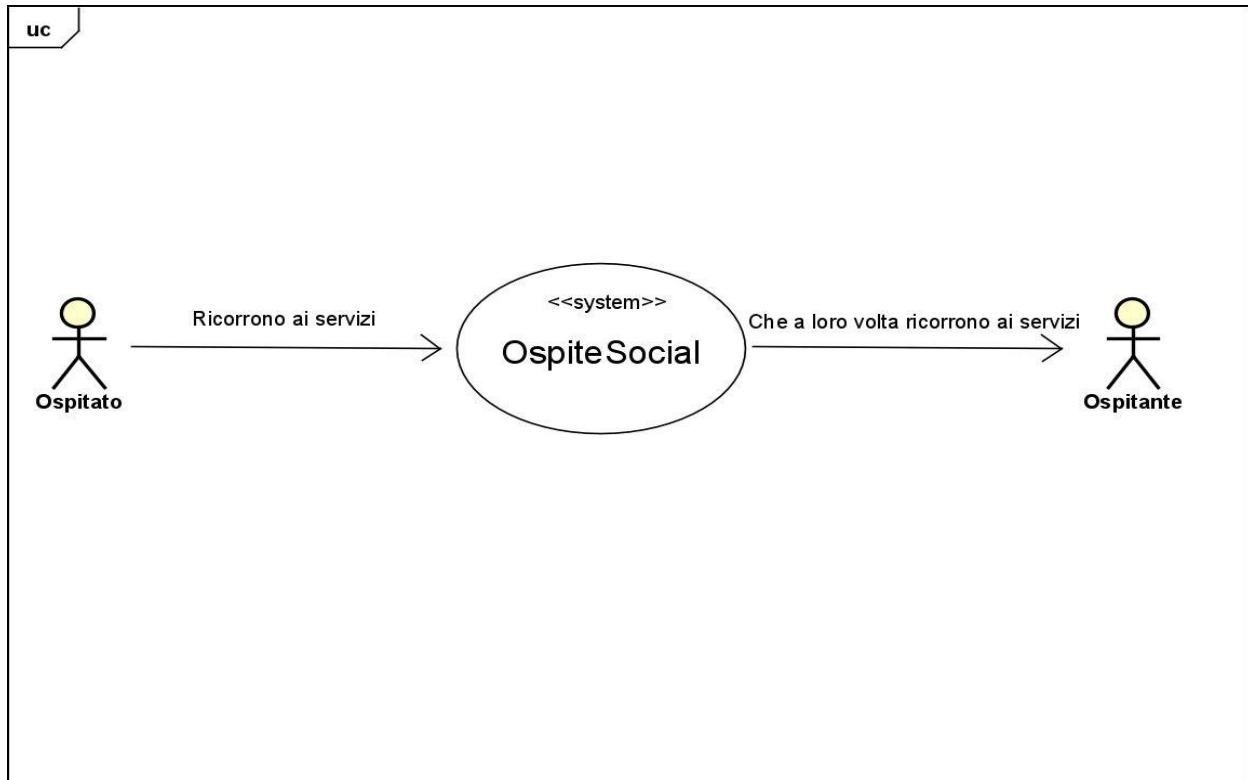
3.5. Alternative e concorrenza

- tiospitogratias.com: <https://tiospitogratias.com>

4. Descrizione generale del prodotto

4.1. Punto di vista del prodotto

L'applicativo può essere eseguito su dispositivi mobili e fissi affinché possa essere utilizzato dagli utenti. Il software utilizzerà i servizi di ospitalità offerti dagli utenti stessi per soddisfare le richieste di soggiorno dei viaggiatori.



4.2. Riepilogo dei vantaggi

Vantaggi per le parti interessate	Caratteristica di supporto
Assenza di costi di soggiorno, meccanismo a crediti per la fruizione del servizio di ospitazione	Attraverso lo scambio reciproco di crediti tutti gli utenti traggono beneficio dalla trattativa
Facilità di ricerca alloggio	Il sistema permette attraverso filtri sul periodo e sul luogo di ottenere in maniera rapida diverse soluzioni

Celerità e maggiori informazioni a disposizione per la scelta di un alloggio ottimale	Mediante le procedure implementate nell'applicativo, le prenotazioni vengono supportate fornendo all'utente informazioni specifiche dell'ospitante.
Scalabilità del sistema	L'approccio centralizzato offerto dall'applicativo permette una gestione efficiente all'aumentare del numero di iscritti

4.3. Ipotesi e dipendenze

Il servizio, per permettere l'istaurazione di una comunicazione tra gli utenti, deve potersi interfacciare con la rete Internet.

4.4. Licenza e installazione

Non specificato

5. Caratteristiche del sistema

1. Comunicazione tra utenti tramite applicativo;
2. Interfaccia intuitiva;
3. Multiplatforma;
4. Scalabilità;
5. Operazione semplici, efficienti e celeri.

6. Precedenze e priorità

Priorità	Descrizione
Alta	Inserimento alloggi e prenotazioni
Media	Ricerca alloggi e rilascio feedback
Bassa	Tutte le altre operazioni

7. Vincoli e altri requisiti del prodotto

7.2. Requisiti di sistema

1. Sistema operativo Windows 10;
2. Accesso alla rete internet.

7.3. Requisiti di performance

Le performance del sistema sono prevalentemente vincolate alla velocità di banda durante le trattative tra gli utenti e dai limiti prestazionali derivanti dall'hardware sul quale è installato l'applicativo.

Sommario

1.	Introduzione.....	1
1.1.	Scopo.....	1
1.2.	Portata	1
2.	Posizionamento del prodotto	2
2.1.	Opportunità di business.....	2
2.2.	Formulazione del problema	2
2.3.	Formulazione della posizione del prodotto.....	3
3.	Parti interessate e descrizione dell'utente	4
3.1.	Riepilogo parti interessate.....	4
3.2.	Riepilogo dell'utente	4
3.3.	Ambiente dell'utente	4
3.4.	Profilo dell'utente	4
3.5.	Alternative e concorrenza	4
4.	Descrizione generale del prodotto	5
4.1.	Punto di vista del prodotto	5
4.2.	Riepilogo dei vantaggi	5
4.3.	Ipotesi e dipendenze	6
4.4.	Licenza e installazione	6
5.	Caratteristiche del sistema	6
6.	Precedenze e priorità.....	6
7.	Vincoli e altri requisiti del prodotto	6
7.2.	Requisiti di sistema	7
7.3.	Requisiti di performance.....	7