

RentHouse: DOCUMENTO DI VISIONE

CRONOLOGIA REVISIONI

Versione	Data	Descrizione	Autore
0.1		Bozza iniziale. Da raffinare durante la fase di elaborazione.	Francesco Pampallona

Table of Contents

1.Introduzione.....	1
2.Posizionamento.....	2
2.1.Opportunità di business.....	2
2.2.Formulazione del problema.....	2
2.3.Formulazione della posizione del prodotto.....	2
3.Descrizione delle parti interessate.....	3
3.1.Parti interessate(non utenti).....	3
3.2.Utenti.....	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.....	5
5.Caratteristiche del sistema.....	6
5.1.Prenotazione e check-in per il nuovo ospite.....	6
6.Altri requisiti.....	7

1.Introduzione

Un software per aiutare un proprietario di case vacanza nella gestione del suo business. In particolare nella gestione delle prenotazioni e nella parte finanziaria.

2.Posizionamento

2.1.Opportunità di business

Tramite questa web application il cliente non dovrà più preoccuparsi di gestire il suo business tramite l'uso di un sistema cartaceo, tutte le informazioni saranno accessibili e gestibili tramite un semplice smartphone o un computer facilmente trasportabili. Questo aiuterà il cliente a gestire un maggior numero di ospiti in tempi brevi e contribuirà alla crescita del suo business.

Inoltre saranno agevolate operazioni come la ricerca, le prenotazioni, le eventuali modifiche, i calcoli economico-finanziari, sarà fornita una vetrina per i potenziali ospiti e sarà predisposto l'invio dei corrispettivi giornalieri all'agenzia delle entrate.

2.2.Formulazione del problema

Il vecchio sistema di gestione cartaceo comporta grosse perdite di tempo e diventerà presto ingestibile nel contesto di un business in crescita come quello del cliente.

2.3.Formulazione della posizione del prodotto

Destinatari	Il destinatario del prodotto è un proprietario di case vacanza il cui business è in fase di espansione.
Obiettivi	L'obiettivo è rendere più comoda e veloce la gestione del business tramite la sua digitalizzazione e fornire una vetrina per i potenziali ospiti.
Tipologia	Software gestionale personalizzato
Funzione	La funzione di questo software è quella di gestire le prenotazioni, gli ospiti delle varie strutture, i movimenti monetari del business e la visibilità delle case presenti in vetrina.
Soluzioni alternative attuali	Le soluzioni alternative presenti nel mercato non sono in grado di soddisfare perfettamente le esigenze del cliente.
Caratteristiche prodotto	Questo prodotto garantisce al cliente semplicità di utilizzo ed evoluzione personalizzata continua in risposta alle diverse richieste del cliente che si susseguiranno durante l'utilizzo da parte di quest'ultimo del prodotto.

3.Descrizione delle parti interessate

3.1.Parti interessate(non utenti)

Nome	Descrizione	Responsabilità
Project manager	Si occupa di massimizzare il valore generato dal prodotto e ha una visione di alto livello dello stesso.	È responsabile nel redigere e aggiornare il documento di visione e il modello dei casi d'uso e fare da tramite tra il cliente e il team di sviluppo.
Software Architect	Si occupa dell'analisi architeturale e sa configurare i sistemi all'interno del quale il prodotto sarà messo in produzione.	È responsabile delle scelte tecnologiche, dell'architettura del software e del deploy.
Software Designer	Collabora con il team di sviluppo per definire il design del software attraverso l'analisi orientata agli oggetti.	È responsabile di presentare e aggiornare i documenti della fase di elaborazione (contenenti i diagrammi delle classi, i diagrammi di sequenza e i contratti delle operazioni)ad ogni iterazione.
Software Developer	Si occupa di scrivere un codice pulito ed efficiente che garantisca il corretto funzionamento del prodotto. Deve conoscere le tecnologie utilizzate e sapere lavorare in team tramite l'utilizzo di un software di controllo versione.	È responsabile nello scrivere i test e nello scrivere un codice pulito in modo che sia facilmente comprensibile dagli altri membri del team nonché funzionante affinché superi i test riguardanti il caso d'uso appena sviluppato.

È previsto per il futuro l'inserimento all'interno del team di uno **User experience specialist**.

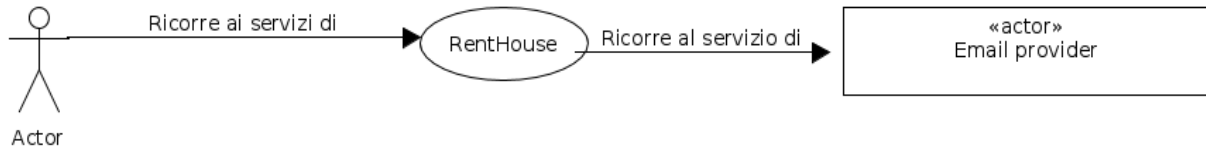
3.2.Utenti

Nome	Descrizione	Obiettivi	Parte interessata
Proprietario	Usa la parte gestionale dell'applicazione	Gestire prenotazioni, affitti e ospiti	Proprietario e ospite del proprietario
Potenziale ospite	Usa la vetrina fornita dall'applicazione per ricercare, scegliere e prenotare case vacanza	Ricercare case vacanza all'interno del sito in modo semplice e veloce	Proprietario e potenziale ospite

4.Descrizione generale del prodotto

4.1.Punto di vista del prodotto

Il software sarà installato su un server di heroku e fornirà i servizi mostrati dall'immagine sottostante:



4.2.Riepilogo dei vantaggi

Caratteristica di supporto	Vantaggi per le parti interessate
Regole di business con alta modificabilità facilmente modificabili dal proprietario	Flessibilità nel configurare la logica applicativa

4.3.Ipotesi e dipendenze

Dispositivo dotato di browser e accesso alla rete internet.

5.Caratteristiche del sistema

5.1.Prenotazione e check-in per il nuovo ospite

- 1.Acquisizione dati prenotazione
- 2.Registrazione di un nuovo ospite nel sistema
- 3.Registrazione ed emissione di una ricevuta fiscale

6.Altri requisiti

Per ulteriori dettagli sui requisiti consultare il documento di ideazione, in particolare per:

requisiti funzionali: consultare le sezioni relative ai **casi d'uso**

requisiti non funzionali: la sezione relativa alle **specifiche supplementari**