

1. Cronologia di revisioni

Versione	Data	Descrizione	Autore
Bozza ideazione	09/08/2024	Prima bozza	Alessio Cannata

2. Requisiti

CoLinking è un sistema software che permette ai lavoratori di affittare degli spazi di co-working, partecipare ad eventi e fornire feedback.

Il sistema permette all'host (azienda o privato) di:

- Inserire le proprie postazioni (case o scrivanie) in affitto
- Gestire le richieste di prenotazione
- Gestire servizi aggiuntivi
- Gestire i pagamenti
- Invio mail di notifica

3. Obiettivi e casi d'uso

Attore	Obiettivo	Caso d'uso
Host	Inserire di una nuova postazione con le relative informazioni	UC1: Gestisci nuova postazione (CRUD)
Host	Inserire, aggiornare, rimuovere altri servizi (attrezzatura o eventi)	UC2: Gestisci altri servizi (CRUD)
Host	Gestire le prenotazioni: accettando o rifiutando e notificando tramite mail l'esito	UC3: Gestione prenotazione
Utente	Affittare la postazione	UC4: Affitta postazione
Utente	Iscriversi ad eventi extra-lavorativi, mensa, servizio di catering	UC5: Iscrizione altri servizi
Utente	Eliminazione della prenotazione di un evento o un evento con immediato rimborso	UC6: Elimina Prenotazione
Utente	Recensire i servizi	UC7: Inserisci recensione
Utente	Inserire preferenze o richieste in merito a uno dei servizi acquistati	UC8: Aggiungi richiesta

4. Casi d'uso

Tra i casi d'uso evidenziati, si è scelto di descrivere in maniera dettagliata i seguenti:

- Affitta postazione
- Elimina prenotazione

Uc4: Affitta postazione

Nome del caso d'uso	Uc4: Affitta postazione
Portata	Applicazione CoLinking
Livello	Obiettivo utente
Attore primario	Host
Parti interessate e interessi	Utente: vuole affittare una nuova postazione prenotabile.
Pre-condizioni	Le informazioni relative all'affitto sono state inserite
Garanzia di successo	La richiesta di prenotazione viene gestita con successo.
Scenario principale di successo	<ol style="list-style-type: none">1. L'utente affitta paga un servizio tra quelli offerti2. L'host riceverà una mail di notifica3. Il sistema mostra l'id della richiesta, il tipo di prenotazione, la data, per ogni richiesta ricevuta4. L'host gestisce una richiesta tra quelle ricevute5. Il sistema visualizza le informazioni relative all'utente (dati anagrafici)6. L'host accetta o rifiuta la richiesta7. Il sistema notifica l'utente con l'invio di una mail
Estensioni	<p>*a. In qualsiasi momento il sistema fallisce e si arresta. Il sistema ripristina lo stato precedente all'interruzione.</p> <p>*b. In qualsiasi momento l'host può annullare l'operazione.</p>
Requisiti speciali	
Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati	
Frequenza di ripetizioni	Legata alla quantità di utenti che effettuano prenotazioni
Varie	

Uc6: Elimina prenotazione

Nome del caso d'uso	Uc6: Elimina prenotazione
Portata	Applicazione CoLinking
Livello	Obiettivo utente
Attore primario	Utente
Parti interessate e interessi	Utente vuole eliminare una prenotazione ad una postazione o a un servizio precedentemente effettuato
Pre-condizioni	L'utente ha prenotato una postazione o ha aderito a qualche servizio
Garanzia di successo	Le informazioni vengono eliminate dal sistema e l'utente ha ricevuto il rimborso
Scenario principale di successo	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente vuole eliminare una prenotazione effettuata per una postazione o un servizio. 2. L'utente seleziona le postazioni o i servizi terzi prenotati 3. Il sistema restituisce l'elenco delle postazioni o dei servizi prenotati 4. L'utente seleziona una prenotazione e selezione 'Annulla prenotazione' 5. Il sistema mostra il riepilogo della scelta effettuata 6. L'utente conferma la propria scelta 7. Il sistema effettua un rimborso al proprietario 8. Il sistema invia una mail di notifica all'utente
Estensioni	<p>*a. In qualsiasi momento il sistema fallisce e si arresta. Il sistema annulla l'operazione. L'utente dovrà ripetere la procedura.</p> <p>7a. Nel caso in cui l'utente annulli una prenotazione di una postazione per la quale aveva pagato per servizi terzi, in automatico verrà rimborsato anche di questi</p>
Requisiti speciali	
Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati	
Frequenza di ripetizioni	Non frequente
Varie	