# Gestione escape rooms: EasyRoom

EasyRoom è un’applicazione software per la gestione di un numero “x” di stanze ludiche chiamate escape rooms appartenenti ad una certa associazione. Per poter giocare occorre prenotare una stanza. Il numero di giocatori è fissato a 2. Affinché si possa realizzare una prenotazione è necessario che: tutti i giocatori siano registrati al sistema; vengano specificati data e orario di inizio/fine occupazione della stanza e che il pagamento venga eseguito contestualmente alla prenotazione. Una stanza può essere occupata per un massimo di un’ora e mezza da un gruppo di giocatori. Un utente può anche modificare o rimuovere una prenotazione. L’amministratore, oltre alle funzioni destinate all’utente, può verificare lo storico delle prenotazioni di ciascuna stanza al fine di valutare eventuali modifiche al prezzo/tema. L’amministratore, per aumentare i profitti, potrebbe anche noleggiare ai giocatori degli strumenti utili come videocamere, torce elettriche o eventuali supporti per migliorare l’esperienza di gioco.

EasyRoom ha come obiettivo quello di gestire:

1. Registrazione del giocatore
2. Prenotazione stanza
3. Gestione prenotazione
4. Modifica stanza
5. Storico prenotazioni stanza
6. Noleggio strumenti
7. Disponibilità strumenti