

Casi D'uso per il progetto personale "Hotel d'Italia" – Ivan Carlini, Stefano Bordeianu

UC-A1 (*inserimento nuovo Hotel*):

1. Un Amministratore vuole pubblicare un nuovo Hotel nel Sistema.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Inserisci Hotel " e inserisce il nome dell'Hotel e una descrizione. Il Sistema mostra l'Hotel appena inserito.
4. L'Amministratore seleziona l'attività "Imposta Città" e inserisce il nome della Città e la regione. Se la Città inserita è già presente nel Sistema allora l'Hotel inserito verrà assegnato questa, altrimenti ne verrà creata una nuova. Il Sistema mostra l'Hotel aggiornato.

UC-A2 (*inserimento nuova Città*):

1. Un Amministratore vuole inserire una nuova Città nel Sistema.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Inserisci Città " e inserisce il nome della Città e la regione. Il Sistema mostra la Città appena inserita.

UC-A3 (*Inserimento Hotel in una Città*):

1. Un Amministratore vuole inserire gli Hotel situati in una Città.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Città" e seleziona la Città in cui vuole aggiungere degli Hotel. Il Sistema mostra la Città selezionata.
4. L'Amministratore seleziona l'attività "Aggiungi Hotel" e inserisce un nome, il numero di stelle e una descrizione per l'Hotel che ha intenzione di inserire. Il

Sistema mostra la lista aggiornata degli Hotel della Città. L'Amministratore può ripetere questa operazione per ogni hotel della Città.

UC-A4 (*Inserimento Stanze di un Hotel*):

1. Un Amministratore vuole inserire delle Stanze disponibili in un Hotel.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Hotel" e seleziona l'Hotel al quale vuole aggiungere delle Stanze. Il Sistema mostra l'Hotel selezionato.
4. L'Amministratore seleziona l'attività "Aggiungi Stanza" e inserisce un nome, un numero, un prezzo per notte e una descrizione per la Stanza che ha intenzione di inserire. Il Sistema mostra l'Hotel aggiornato. L'Amministratore può ripetere questa operazione per ogni Stanza dell'Hotel.

UC-A5 (*Inserimento Servizi di una Stanza*):

1. Un Amministratore vuole inserire i Servizi presenti in una Stanza.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Hotel" e seleziona l'Hotel al quale appartiene la Stanza a cui vuole aggiungere dei Servizi. Il Sistema mostra l'Hotel selezionato.
4. L'Amministratore seleziona la Stanza alla quale vuole aggiungere dei Servizi. Il Sistema mostra la Stanza selezionata.
5. L'Amministratore sceglie l'attività "Aggiungi Servizio" e inserisce un nome e una descrizione per il Servizio. Il Sistema mostra la Stanza aggiornata. L'Amministratore può ripetere questa operazione per ogni Servizio della Stanza.

UC-A6 (*Cancellazione Città*):

1. Un Amministratore vuole cancellare una Città dal Sistema.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.

3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Città" e seleziona l'operazione "Cancella" per la Città che vuole cancellare. Il Sistema mostra nome e regione della Città e chiede la conferma.
4. L'Amministratore conferma la sua volontà di cancellare la Città. Il Sistema mostra la lista delle Città presenti nel Sistema. La cancellazione di una Città comporta la cancellazione di anche tutti gli Hotel che contiene.

UC-A7 (*Cancellazione Hotel*):

1. Un Amministratore vuole cancellare un Hotel dal Sistema.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Hotel" e seleziona l'operazione "Cancella" per l'Hotel che vuole cancellare. Il Sistema mostra il nome e la descrizione dell'Hotel e chiede la conferma.
4. L'Amministratore conferma la sua volontà di cancellare l'Hotel. Il Sistema mostra la lista degli Hotel presenti nel Sistema. La cancellazione di un Hotel non comporta la cancellazione della Città in cui è situato.

UC-A8 (*Cancellazione Stanza*):

1. Un Amministratore vuole cancellare una Stanza da un Hotel.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Hotel" e seleziona l'Hotel al quale appartiene la Stanza che vuole cancellare. Il Sistema mostra l'Hotel selezionato.
5. L'Amministratore seleziona l'operazione "Cancella" per la Stanza che vuole cancellare. Il Sistema mostra il nome e la descrizione della Stanza e chiede la conferma.
4. L'Amministratore conferma la sua volontà di cancellare la Stanza. Il Sistema mostra l'Hotel aggiornato. La cancellazione di una Stanza comporta la cancellazione dei Servizi che offre.

UC-A9 (*Cancellazione Servizio*):

1. Un Amministratore vuole cancellare un Servizio da una Stanza.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Hotel" e seleziona l'Hotel al quale appartiene la Stanza da cui vuole cancellare un Servizio. Il Sistema mostra l'Hotel selezionato.
4. L'Amministratore seleziona la Stanza dal quale vuole cancellare un Servizio. Il Sistema mostra la Stanza selezionata.
5. L'Amministratore seleziona l'operazione "Cancella" per il Servizio che vuole cancellare. Il Sistema mostra il nome e la descrizione del Servizio e chiede la conferma.
6. L'Amministratore conferma la sua volontà di cancellare il Servizio. Il Sistema mostra la Stanza aggiornata.

UC-A10 (*Modifica Hotel*):

1. Un Amministratore vuole modificare un Hotel già presente nel sistema.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Hotel" e seleziona l'Hotel al quale vuole applicare la modifica. Il Sistema mostra l'Hotel selezionato.
4. L'Amministratore seleziona l'operazione "Modifica Hotel" e inserisce il nuovo nome, il nuovo numero di stelle e la nuova descrizione. Il Sistema mostra l'Hotel aggiornato.

UC-A11 (*Modifica Città*):

1. Un Amministratore vuole modificare la Città di un Hotel.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Hotel" e seleziona l'Hotel al quale vuole applicare la modifica. Il Sistema mostra l'Hotel selezionato.

4. L'Amministratore seleziona l'operazione "Modifica Città" e inserisce il nome e la regione di una Città. Se la Città inserita è già presente nel Sistema allora l'Hotel selezionato verrà assegnato a questa, altrimenti ne verrà creata una nuova. Il Sistema mostra l'Hotel aggiornato.

UC-U1 (*Registrazione Utente*):

1. Un Utente vuole accedere al Sistema.
2. L'Utente sceglie l'attività "Registrati" e inserisce nome, cognome, username e password. Il Sistema registra l'Utente.
3. L'Utente sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Utente. Il Sistema mostra la pagina iniziale.

UC-U2 (*Visualizzazione degli Hotel*):

1. Un Utente vuole visualizzare gli Hotel presenti nel Sistema.
2. L'Utente sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Utente. Il Sistema mostra la pagina iniziale.
3. L'Utente sceglie l'attività "Gli Hotel". Il Sistema mostra la lista degli Hotel presenti nel Sistema.
4. L'Utente può navigare per visualizzare i dettagli degli Hotel, delle Stanze e dei Servizi offerti.

UC-U3 (*Visualizzazione delle Città*):

1. Un Utente vuole visualizzare le Città presenti nel Sistema.
2. L'Utente sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Utente. Il Sistema mostra la pagina iniziale.
3. L'Utente sceglie l'attività "Le Città". Il Sistema mostra la lista delle Città presenti nel Sistema.
4. L'Utente può navigare per visualizzare i dettagli delle Città, degli Hotel che contiene, delle Stanze e dei Servizi offerti.