



POLITECNICO DI MILANO

INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2

TravelDream

Rettifiche finali al RASD

816820 Federico BADINI
818196 Alessandro BALZI
816512 Massimo DE MARCHI

Prof.
Luca MOTTOLA

30 gennaio 2014

1 | Modifiche apportate

Di seguito si elencano le modifiche apportate al “Requirement Analysis and Specification Document”, ritenute necessarie in seguito alla fase di implementazione:

1.1 Modifiche principali

- Sono stati resi impliciti i controlli riguardanti le date di check-in e check-out da un hotel e di svolgimento dell’escursione. Entrambe le risorse saranno disponibili per tutto l’arco di durata del pacchetto.
- E’ stata rimossa la disponibilità dalle risorse base. Queste, se attive, saranno sempre disponibili.

1.2 Modifiche agli scenari

- **Scenario SC003:** all’atto della cancellazione di una risorsa base contenuta in una soluzione di viaggio non si mostra un messaggio di warning, ma si agisce direttamente sui pacchetti interessati. In particolare nel caso la cancellazione invalidasse il pacchetto, questo viene reso non disponibile.
- **Scenario SC005:** come conseguenza della rimozione della disponibilità delle risorse base, non verrà considerato il numero di posti disponibili su un aereo
- **Scenario SC007:** il messaggio di warning è stato rimosso. Finchè il pacchetto non contiene una soluzione consistente non verrà mostrato all’utente.
- **Scenario SC013:** nella fase di personalizzazione di un pacchetto non esiste una soluzione selezionata di default. Spetta all’utente aggiungere le risorse base desiderate scegliendole tra le opzioni proposte.
- **Scenario SC014:** non è possibile (lato utente) personalizzare un pacchetto in termini di durata.

- Scenario SC018: rimosso messaggio dopo il regalo di un pacchetto.

1.3 Modifiche agli use case

- Use Case “Cancellare una risorsa”: eccezione rimossa (vedi SC003).
- Use Case “Inserire un pacchetto”: eccezione rimossa (vedi SC007).
- Use Case “Modificare un pacchetto”: eccezione rimossa (vedi SC007).
- Use Case “Selezionare e personalizzare un pacchetto”: l’utente è obbligato a comporre il pacchetto selezionando una soluzione tra quelle proposte, poichè non ve ne è una impostata di default (vedi SC013).
- Use Case “Acquistare un pacchetto: siccome la fase di pagamento non è implementata, non viene richiesto l’inserimento dei dati necessari al pagamento. All’atto dell’acquisto però viene inviata la ricevuta tramite email.
- Use Case “Regalare un pacchetto della gift list”: è stata rimossa la possibilità di lasciare un messaggio da parte dell’utente (vedi SC018).

1.4 Modifiche ad Alloy

- Fact “orariHotelCoerenti” rimosso: conseguenza del punto 1 in “modifiche principali”.
- Fact “consistenzaDate” rimosso: conseguenza del punto 1 in “modifiche principali”.
- Fact “escursioneConsistente” rimosso: conseguenza del punto 1 in “modifiche principali”.
- Assert “controlloDatePacchetto” rimossa: conseguenza del punto 1 in “modifiche principali”.
- Assert “controlloEscursioneConsistente” rimossa: conseguenza del punto 1 in “modifiche principali”.