#### Politecnico di Milano

## Scuola di Ingegneria dell'Informazione

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica



# Progetto di Ingegneria del Software 2 ${\bf Travel Dream}$

Rettifiche ai documenti

Responsabile:

Prof. Raffaela Mirandola

Progetto di:

Palvarini Matteo Matricola n. 816952

Venturini Gianluca Matricola n. 814236

Zerbinati Francesco Matricola n. 817415

ANNO ACCADEMICO 2013/2014

## Contents

1	Rettifiche al RASD	3
<b>2</b>	Rettifiche al DD	3

## 1 Rettifiche al RASD

Rispetto a quanto descritto negli scenari d'uso e nello sketch relativo all'homepage, l'unica funzionalità che non è stata implementata riguarda la possibilità di acquistare un pacchetto contenente solo alcuni prodotti base. Al momento non è cioè possibile portare a termine l'acquisto di un pacchetto non contenente il volo e l'hotel. In questo caso il sistema infatti segnala la non validità del pacchetto. Abbiamo ritenuto non necessario implementare questa funzionalità perchè avrebbe richiesto un ulteriore sforzo implementativo che esula dai fini del progetto per come è stato pensato. La scelta di comporre il pacchetto a piacere è comunque possibile fino alla pagina di creazione del pacchetto.

Per quanto riguarda le altre macro-funzionalità e la coerenza con gli sketch, tutto il sistema è stato implementato come previsto nel RASD.

## 2 Rettifiche al DD

L'architettura del sistema è stata implementata coerentemente con il Design Document. Si possono notare solo alcune differenze minori dovute ad accorgimenti che sono sorti in fase implementativa, una volta compresa a fondo la tecnologia e gli strumenti a disposizione, oltre che alcuni limiti ad essa connessi. Queste differenze riguardano aggiunte che sono state apportate durante lo sviluppo a livello di EJB e di Managed Beans. Ad esempio si è rivelato fondamentale l'utilizzo di un managed bean di sessione (SessionStorageBean) dedicato a supportare la memorizzazione di dati sensibili da comunicare tra pagine successive durante la navigazione.