****

PP

Project Proposal

**Versione <Infiniti 1.00>**

****

Il sistema esistente preso come riferimento per l’implementazione di una richiesta di modifica è il sistema “Infiniti”.

Infiniti è un e-commerce per la vendita di prodotti targati “Infiniti RedBull”, in particolare è stato creato per l’esame di Programmazione Web.  
Per la creazione di questo progetto sono state usate le seguenti tecnologie:

Java, Java Servlet, HTML5, CSS3, Jquery.Ajax, JavaScript, MySql.

La proposta di progetto è la richiesta di cambiamento per l’aggiunta della sezione offerte al sistema esistente; oltre a questa modifica, saranno inserite altre change request che riguardano la risoluzione di bug del sistema esistente a basso impatto.

In questo progetto saranno effettuate le seguenti attività:

**-Reverse Engineering:**

L’attività è necessaria al fine di avere una documentazione del sistema esistente, ed individuare i requisiti funzionali, l’architettura e la struttura del sistema esistente e per capire qual è l’impatto sul sistema della modifica da implementare.

**-Piano di test per il sistema esistente:**

Il sistema esistente non ha alcun tipo di test per cui è necessario definire un piano di test.

**-Impact Analysis e implementazione della Change Request:**

In questa attività sarà valutato l’impatto della modifica sul sistema esistente e in secondo luogo l’implementazione della modifica

**-Piano di test per il nuovo sistema e test di regressione:**

In questa attività sarà effettuato il test del nuovo sistema dopo l’implementazione della modifica.