

| | |
|------------------|-----------------|
| Progetto: iDeapc | Versione: 1.0 |
| Documento: TSR | Data:04/02/2018 |



Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

iDeaPC

Sito e-commerce dedicato alla vendita di componenti pc



iDea PC

Data 04/02/2018

| | |
|------------------|-----------------|
| Progetto: iDeapc | Versione: 1.0 |
| Documento: TSR | Data:04/02/2018 |

Partecipanti:

| Nome | Matricola |
|------------------|------------|
| Aquilino Leone | 0512102290 |
| Domenico Capasso | 0512102272 |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Scritto da: | Leone Aquilino, Domenico Capasso |
|--------------------|----------------------------------|

Revision History

| Data | Versione | Descrizione | Autore |
|------------|----------|---------------|----------------------------------|
| 04/02/2018 | 1.0 | Prima Stesura | Leone Aquilino, Domenico Capasso |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|------------------|-----------------|
| Progetto: iDeapc | Versione: 1.0 |
| Documento: TSR | Data:04/02/2018 |

INDICE

INDICE

| | | |
|-----|----------------------------|---|
| 1 | Introduzione..... | 4 |
| 2 | Risultato dei testing..... | 4 |
| 2.1 | Test di unità | 4 |
| 2.2 | Test di integrazione | 4 |
| 2.3 | Test di sistema..... | 4 |

| | |
|------------------|-----------------|
| Progetto: iDeapc | Versione: 1.0 |
| Documento: TSR | Data:04/02/2018 |

1 Introduzione

Lo scopo di questo documento è quello di analizzare tutte le attività di testing riguardanti iDeaPc.

2 Risultato dei testing

2.1 *Test di unità*

Nel testing di unità, affrontato tramite l'utilizzo di Junit, abbiamo testato le funzioni dei bean, rappresentanti le entità del nostro sistema. E' stata effettuata un'unica iterazione di test.

2.2 *Test di integrazione*

Nel testing di integrazione effettuato tramite JUnit sui Manager, ciascuno del quale contiene tutti i metodi chiave della business logic del proprio sottosistema. Il testing si è rivelato privo di failures o errori. È stata effettuata un'unica iterazione di test.

2.3 *Test di sistema*

Nel testing di sistema, effettuato tenendo conto dei Test Cases e delle Test Cases Specifications elencati nel documento TP_TCSiDeaPc e riportati nel documento TER_iDeaPc(Prima Esecuzione), sono stati riscontrati alcuni bug; le anomalie riguardavano, in fase di registrazione, l'inserimento di email superiore a 30 caratteri, l'inserimento di una password di lunghezza inferiore ad 8 caratteri, nei campi email e password presenti nel form di login e registrazione. I bug sono stati risolti e sono state riportate le soluzioni adattate alla risoluzione di essi nel documento TIR_iDeaPc_1.0. E' stata effettuata poi una seconda esecuzione del testing di sistema riportato nel documento TER_iDeaPc(Seconda Esecuzione), in cui non è stato riscontrato nessun bug, in quanto l'output riscontrato è stato quello previsto nell'oracolo.