** Università degli studi di Salerno**

**Corso di Ingegneria del Software**

****

*Partecipanti:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome Cognome** | **Matricola** |
| **David Grieco** | **0512105112** |
| **Ciro Perfetto** | **0512105520** |
| **Silvio Esposito** | **0512105100** |
| **Fabrizio Trapani** | **0512105298** |

**Test Case Specification (TCS)**

**1 Descrizione del documento**

Un test case è un insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente per scoprirne gli errori (error) e i fallimenti (failure).

Un test case è composto da:

1. Nome: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri;

2. Input: la classe di equivalenza testata;

3. Oracolo: i dati o comportamento attesi dal sistema;

4. Log: il comportamento osservato in seguito all’esecuzione del test

Come linea guida seguiremo gli use case implementati in precedenza con l'aiuto del concetto di classe equivalenza e casi limite.

**2 Glossario**

Test Case: la convenzione è Test\_[funzionalità da testare]

Codice: TC\_[numero] a seconda del sottosistema in cui si trova

**3 Test case specification**

**3.1 Gestione Account**

|  |  |
| --- | --- |
| Test case | Codice |
| Test\_Log-in | TC\_1.1 |

TC\_1.1 Log-in

|  |  |
| --- | --- |
| Test case | Test\_Log-in |
| Codice | 1.1.1 |
| Input | Email = ””  Password = ”” |
| Oracolo | Il log-in non viene effettuato con successo |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case | Test\_Log-in |
| Codice | 1.1.2 |
| Input | Email = ”silvioesposito.se@gmail.com”  Password = ”” |
| Oracolo | Il log-in non viene effettuato con successo |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case | Test\_Log-in |
| Codice | 1.1.3 |
| Input | Email = ””  Password = ”123456789A” |
| Oracolo | Il log-in non viene effettuato con successo |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case | Test\_Log-in |
| Codice | 1.1.4 |
| Input | Email = ”silvioesposito.se@gmail.com”  Password = ”123456789A” |
| Oracolo | Il log-in viene effettuato con successo |

3.2