|  |
| --- |
| **Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software** |

**GAP  
Test Case Specification**

****

Data: 24/11/2021

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Giammarino Emanuele | 0512108088 |
| Adinolfi Giacinto | 0512107764 |

**Indice**

1. Dominio del problema ……………………………………………………………………4
2. Requisiti Funzionali…………………………………………………………………………5
3. Requisiti non funzionali…………………………………………………………………..6
4. Target Environement………………………………………………………………………7
5. Casi d’uso e diagrammi…………………………………………………………………10
6. Sequence Diagram………………………………………………………………………..32
7. Class Diagram.………………………………………………………………………………38
8. Activity Diagram……………………………………………………………………………39
9. Mockup…………………………………………………………………………………………40

**1 Introduzione**

Un test case è un insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente per trovare errori ed eventuali fallimenti.

Un test case è composto da:

* Nome: univoco e identificativo del caso di test.
* Input: descrive l’insieme dei dati di input o comandi che devono essere inseriti dall’attore del caso di test.
* Oracolo: rappresenta il comportamento che ci si aspetta dalla corretta esecuzione del test.
* Log: rappresenta il comportamento osservato dallo svolgimento del test.

**2 Test Case Specification**

**TC1 Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case** | **Codice** |
| Test\_Login | TC 1 |

**Descrizione Test Case**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case** | Test\_Login |
| **Codice** | TC 1.1 |
| **Input** | Email = “”  Password = “” |
| **Oracolo** | Il login non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case** | Test\_Login |
| **Codice** | TC 1.2 |
| **Input** | Email = “giaci95@live.it”  Password = “” |
| **Oracolo** | Il login non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case** | Test\_Login |
| **Codice** | TC 1.3 |
| **Input** | Email = “”  Password = “root” |
| **Oracolo** | Il login non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case** | Test\_Login |
| **Codice** | TC 1.4 |
| **Input** | Email = “giaci95@live.it”  Password = “root” |
| **Oracolo** | Il login non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case** | Test\_Login |
| **Codice** | TC 1.5 |
| **Input** | Email = “giaci95@live.it”  Password = “milka” |
| **Oracolo** | Il login non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case** | Test\_Login |
| **Codice** | TC 1.6 |
| **Input** | Email = “ewd@gmail.com”  Password = “root” |
| **Oracolo** | Il login non viene effettuato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case** | Test\_Login |
| **Codice** | TC 1.7 |
| **Input** | Email = “ewd@gmail.com”  Password = “re43” |
| **Oracolo** | Il login non viene effettuato |

**TC2 Registrazione**