Category Partition

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Cognome  **Formato:** [a-z A-Z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Lunghezza lc** | 1. lunghezza < 1 **[Errore]** 2. lunghezza > 20 **[Errore]** 3. 1<= lunghezza <=20 **[LunghezzaLC\_OK]** |
| **Formato fc** | 1. non rispetta il formato   [if **LunghezzaLC\_OK] [Errore]**   1. rispetta il formato   [if **LunghezzaLC\_OK][FormatoFC\_OK]** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Nome  **Formato:** [a-z A-Z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Lunghezza ln** | 1. lunghezza < 1 **[Errore]** 2. lunghezza > 20 **[Errore]** 3. 1<= lunghezza <=20 **[LunghezzaLN\_OK]** |
| **Formato fn** | 1. non rispetta il formato   [if **LunghezzaLN\_OK] [Errore]**   1. rispetta il formato   [if **LunghezzaLN\_OK][FormatoFN\_OK]** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Sesso | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Selezione cs** | 1. nulla **[Errore]** 2. Selezione==S OR Selezione==M **[SelezioneCS\_OK]** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Email  **Formato:** [a-z]\.[a-z]+[1-9]\*\@studenti.unisa.it|@unisa.it | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Lunghezza lm** | 1. lunghezza < 6 **[Errore]** 2. lunghezza >= 6 **[LunghezzaLM\_OK]** |
| **Formato fm** | 1. non rispetta il formato   [if **LunghezzaLM\_OK] [Errore]**   1. rispetta il formato   [if **LunghezzaLM\_OK][FormatoFM\_OK]** |
| **Esiste em** | 1. esiste nel DB **[**if **LunghezzaLM\_OK** AND **FormatoLM\_OK]** **[Errore**] 2. non esiste nel DB **[**if **LunghezzaLM\_OK** AND **FormatoFM\_OK]** **[EsisteEM\_OK]** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Password  **Formato:** [a-z A-Z 0-9] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Lunghezza lp** | 1. lunghezza < 8 **[Errore]** 2. lunghezza >= 8 **[LunghezzaLP\_OK]** |
| **Formato fp** | 1. non rispetta il formato   [if **LunghezzaLP\_OK] [Errore]**   1. rispetta il formato   [if **LunghezzaLP\_OK][FormatoFP\_OK]** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Verifica Password | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Valore cp** | 1. Verifica Password != Password **[Errore]** 2. Verifica Password == Password **[ValoreCP\_OK]** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_02\_1 | lc1 | FAIL |
| TC\_02\_2 | lc2 | FAIL |
| TC\_02\_3 | lc3.fc1 | FAIL |
| TC\_02\_4 | lc3.fc2.ln1 | FAIL |
| TC\_02\_5 | lc3.fc2.ln2 | FAIL |
| TC\_02\_6 | lc3.fc2.ln3.fn1 | FAIL |
| TC\_02\_7 | lc3.fc2.ln3.fn2.cs1 | FAIL |
| TC\_02\_8 | lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm1 | FAIL |
| TC\_02\_9 | lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm2.fm1 | FAIL |
| TC\_02\_10 | lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm2.fm2.em1 | FAIL |
| TC\_02\_11 | lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm2.fm2.em2.lp1 | FAIL |
| TC\_02\_12 | lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm2.fm2.em3.lp2.fp1 | FAIL |
| TC\_02\_13 | lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm2.fm2.em3.lp2.fp2.cp1 | FAIL |
| TC\_02\_14 | lc3.fc2.ln3.fn2.cs2.lm2.fm2.em3.lp2.fp2.cp2 | PASS |