9. Test Case

9.1. Gestione Utente

9.1.1. Registrazione

9.1.1.1 Category Partition

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Nome  **Formato:** [A-Za-z] | |
| |  | | --- | | **Lunghezza[LN]** | | |  | | --- | | 1. <1 and > 30 [error] 2. >=1 and <= 30 [property lunghezzaLNOK] | |
| |  | | --- | | **Formato[FN]** | | |  | | --- | | 1. rispetta il formato [if lunghezzaLNOK] [property formatoFNOK, rispetta il formato [A-Za-z]] 2. non rispetta il formato [if lunghezzaLNOK] [error] | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Cognome  **Formato:** [A-Za-z] | |
| |  | | --- | | **Lunghezza[LC]** | | |  | | --- | | 1. <1 and > 30 [error] 2. >=1 and <= 30 [property lunghezzaLCOK] | |
| |  | | --- | | **Formato[FC]** | | |  | | --- | | 1. rispetta il formato [if lunghezzaLCOK] [property formatoFNOK, rispetta il formato [A-Za-z]] 2. non rispetta il formato [if lunghezzaLCOK] [error] | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametro:** E-Mail   |  | | --- | | **Formato:** [a-zA-Z0-9\_\.\-])+\@(([a-zA-Z0-9\-]{2,})+\.)+([a-zA-Z0-9]{2,} | | |
| |  | | --- | | **Lunghezza[LE]** | | |  | | --- | | 1. > 30 [error] 2. >=7 and <= 30 [property lunghezzaLEOK] | |
| |  | | --- | | **Formato[FE]** | | |  | | --- | | 1. rispetta il formato [iflunghezzaLEOK] [propertyformatoFEOK, rispetta il formato [a-zA-Z0-9\_\.\-])+\@(([a-zA-Z0-9\-]{2,})+\.)+([a-zA-Z0-9]{2,} 2. non rispetta il formato [iflunghezzaLEOK] [error] | |
| **Parametro:** C.F.   |  | | --- | | **Formato:** [a-z]{6}\d{2}[abcdehlmprst]\d{2}[a-z]\d{3}[a-z] | | |
| |  | | --- | | **Lunghezza[LCF]** | | |  | | --- | | 1. <16 and >16 [error] 2. =16 [property lunghezzaLCFOK] | |
| |  | | --- | | **Formato[FCF]** | | |  | | --- | | 1. rispetta il formato [if lunghezzaLUOK] [property formatoFCFOK, rispetta il formato [a-z]{6}\d{2}[abcdehlmprst]\d{2}[a-z]\d{3}[a-z]] 2. non rispetta il formato [if lunghezzaLCFOK] [error] | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** CittaNascita  **Formato:** [A-Za-z0-9] | |
| |  | | --- | | **Lunghezza[LCN]** | | |  | | --- | | 1. <1 and > 40 [error] 2. >=1 and <= 40 [property lunghezzaLCNOK] | |
| |  | | --- | | **Formato[FCN]** | | |  | | --- | | 1. rispetta il formato [if lunghezzaLCNOK] [property formatoFCNOK, rispetta il formato [A-Za-z0-9]] 2. non rispetta il formato [if lunghezzaLCNOK] [error] | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** CittaResidenza  **Formato:** [A-Za-z0-9] | |
| |  | | --- | | **Lunghezza[LCR]** | | |  | | --- | | 1. <1 and > 40 [error] 2. >=1 and <= 40 [property lunghezzaLCROK] | |
| |  | | --- | | **Formato[FCR]** | | |  | | --- | | 1. rispetta il formato [if lunghezzaLCROK] [property formatoFCROK, rispetta il formato [A-Za-z0-9]] 2. non rispetta il formato [if lunghezzaLCROK] [error] | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Via  **Formato:** [A-Za-z0-9] | |
| |  | | --- | | **Lunghezza[LV]** | | |  | | --- | | 1. <1 and >16 [error] 2. >=1 and <= 16 [property lunghezzaLVOK] | |
| |  | | --- | | **Formato[FV]** | | |  | | --- | | 1. rispetta il formato [if lunghezzaLVOK] [property formatoFVOK, rispetta il formato [A-Za-z0-9]] 2. non rispetta il formato [if lunghezzaLVOK] [error] | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** DataNascita  **Formato:** [\d{2}/\d{2}/\d{2}] | |
| |  | | --- | | **Lunghezza[LDN]** | | |  | | --- | | 1. <1and > 16 [error] 2. >=1 and <= 16 [property lunghezzaLCNOK] | |
| |  | | --- | | **Formato[FDN]** | | |  | | --- | | 1. rispetta il formato [if lunghezzaLCNOK] [property formatoFCNOK, rispetta il formato [\d{2}/\d{2}/\d{2}]] 2. non rispetta il formato [if lunghezzaLCNOK] [error] | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** NumeroCivico  **Formato:** [0-9] | |
| |  | | --- | | **Lunghezza[LNC]** | | |  | | --- | | 1. <1 and >4 [error] 2. >=1 and <= 4 [property lunghezzaLNCOK] | |
| |  | | --- | | **Formato[FNC]** | | |  | | --- | | 1. rispetta il formato [if lunghezzaLNCOK] [property formatoFNCOK, rispetta il formato [0-9]] 2. non rispetta il formato [if lunghezzaLNCOK] [error] | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Cap  **Formato:** [0-9] | |
| |  | | --- | | **Lunghezza[LCP]** | | |  | | --- | | 1. <1 and > 11 [error] 2. >=1 and <= 11 [property lunghezzaLCPOK] | |
| |  | | --- | | **Formato[FCP]** | | |  | | --- | | 1. rispetta il formato [iflunghezzaLCPOK] [property formatoFCPOK, rispetta il formato [0-9]] 2. non rispetta il formato [if lunghezzaLCPOK] [error] | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Username  **Formato:** [A-Za-z0-9\_-\.] | |
| |  | | --- | | **Lunghezza[LU]** | | |  | | --- | | 1. <1 and >30 [error] 2. >=1 and <= 30 [property lunghezzaLUOK] | |
| |  | | --- | | **Formato[FU]** | | |  | | --- | | 1. rispetta il formato [if lunghezzaLUOK] [property formatoFUOK, rispetta il formato [A-Za-z0-9\_-\.]] 2. non rispetta il formato [if lunghezzaLUOK] [error] | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Password | |
| |  | | --- | | **Lunghezza[LP]** | | |  | | --- | | 1. <1 and >30 [error] 2. >=1 and <= 30 [property lunghezzaLPOK] | |
| |  | | --- | | **Valore[VP]** | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | 1. != RipetiPassword [if lunghezzaLPOK] [error] 2. == RipetiPassword [if lunghezzaLPOK] [property valoreVPOK, è uguale al valore Password successivo] | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Reinserisci Password | |
| |  | | --- | | **Lunghezza[LRP]** | | |  | | --- | | 1. <1 and > 30 [error] 2. >=1 and <= 30 [property lunghezzaLRPOK] | |
| |  | | --- | | **Formato[VRP]** | | |  | | --- | | 1. == Password [iflunghezzaLRPOK] [propertyvaloreVRPOK, è uguale al valore Password precedente] 2. != Password [iflunghezzaLRPOK] [error] | |

9.1.1.2 Test cases

//errata

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_0.1\_1 | LN1 | Errato |
| TC\_0.1\_2 | LN1,FN2 | Errato |
| TC\_0.1\_3 | LN1,FN1, LC1 | Errato |
| TC\_0.1\_4 | LN1,FN1, LC2,FC2 | Errato |
| TC\_0.1\_5 | LN1,FN1, LC2,FC1, LE1 | Errato |
| TC\_0.1\_6 | LN1,FN1, LC2,FC1, LE2, FE2 | Errato |
| TC\_0.1\_7 | LN1,FN1, LC2,FC1, LE2, FE1,FCF1 | Errato |
| TC\_0.1\_8 | LN1,FN1, LC2,FC1, LE2, FE1,FCF2, LCN1 | Errato |
| TC\_0.1\_9 | LN1,FN1, LC2,FC1, LE2, FE1,FCF2, LCN2, FCN2 | Errato |
| TC\_0.1\_10 | LN1,FN1, LC2,FC1, LE2, FE1,FCF2, LCN2, FCN1, LCR2 | Errato |
| TC\_0.1\_11 | LN1,FN1, LC2,FC1, LE2, FE1,FCF2, LCN2, FCN1, LCR1, FV2 | Errato |
| TC\_0.1\_12 | LN1,FN1, LC2,FC1, LE2, FE1,FCF2, LCN2, FCN1, LCR1, FV1, LDN2 | Errato |
| TC\_0.1\_13 | LN1,FN1, LC2,FC1, LE2, FE1,FCF2, LCN2, FCN1, LCR1, FV1, LDN1, FDN2 | Errato |
| TC\_0.1\_14 | LN1,FN1, LC2,FC1, LE2, FE1,FCF2, LCN2, FCN1, LCR1, FV1, LDN1, FDN1, LNC2 | Errato |
| TC\_0.1\_15 | LN1,FN1, LC2,FC1, LE2, FE1,FCF2, LCN2, FCN1, LCR1, FV1, LDN1, FDN1, LNC1,FCP2 | Errato |
|  | LN1,FN1, LC2,FC1, LE2, FE1,FCF2, LCN2, FCN1, LCR1, FV1, LDN1, FDN1, LNC1,FCP1, LU1 | Errato |
|  | LN1,FN1, LC2,FC1, LE2, FE1,FCF2, LCN2, FCN1, LCR1, FV1, LDN1, FDN1, LNC1,FCP1,LU2,FU2 |  |
|  |  |  |

//rivisitata

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_0.1\_1 | LN1 | ERRORE |
| TC\_0.1\_2 | LN2, FN2 | ERRORE |
| TC\_0.1\_3 | LN2, FN1, LC1 | ERRORE |
| TC\_0.1\_4 | LN2, FN1, LC2, FC2 | ERRORE |
| TC\_0.1\_5 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE1 | ERRORE |
| TC\_0.1\_6 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE2 | ERRORE |
| TC\_0.1\_7 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF1 | ERRORE |
| TC\_0.1\_8 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF2 | ERRORE |
| TC\_0.1\_9 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN1 | ERRORE |
| TC\_0.1\_10 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN2 | ERRORE |
| TC\_0.1\_11 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR1 | ERRORE |
| TC\_0.1\_12 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR2 | ERRORE |
| TC\_0.1\_13 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV1 | ERRORE |
| TC\_0.1\_14 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2 | ERRORE |
| TC\_0.1\_15 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2, LDN1 | ERRORE |
| TC\_0.1\_16 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2, LDN2, FDN2 | ERRORE |
| TC\_0.1\_17 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2, LDN2, FDN1, LNC1 | ERRORE |
| TC\_0.1\_18 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2, LDN2, FDN1, LNC2, FNC2 | ERRORE |
| TC\_0.1\_19 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2, LDN2, FDN1, LNC2, FNC1, LCP1 | ERRORE |
| TC\_0.1\_20 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2, LDN2, FDN1, LNC2, FNC1, LCP2, LCP2 | ERRORE |
| TC\_0.1\_21 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2, LDN2, FDN1, LNC2, FNC1, LCP2, LCP1, LU1 | ERRORE |
| TC\_0.1\_22 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2, LDN2, FDN1, LNC2, FNC1, LCP2, LCP1, LU2, FU2 | ERRORE |
| TC\_0.1\_23 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2, LDN2, FDN1, LNC2, FNC1, LCP2, LCP1, LU2, FU1, LP1 | ERRORE |
| TC\_0.1\_24 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2, LDN2, FDN1, LNC2, FNC1, LCP2, LCP1, LU2, FU1, LP2, VP2 | ERRORE |
| TC\_0.1\_25 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2, LDN2, FDN1, LNC2, FNC1, LCP2, LCP1, LU2, FU1, LP2, VP1, LRP1 | ERRORE |
| TC\_0.1\_26 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2, LDN2, FDN1, LNC2, FNC1, LCP2, LCP1, LU2, FU1, LP2, VP1, LRP2, VRP2 | ERRORE |
| TC\_0.1\_27 | LN2, FN1, LC2, FC1, LE2, FE1, LCF2, FCF1, LCN2, FCN1, LCR2, FCR1, LV2, FV2, LDN2, FDN1, LNC2, FNC1, LCP2, LCP1, LU2, FU1, LP2, VP1, LRP2, VRP1 | SUCCESSO |