

|  |
| --- |
| Test Plan  Versione 1.0  **ANNO ACCADEMICO 2020/2021** |
|  |
| RISTOMANAGER  Ambrosio Salvatore  Costante Marco  Benitozzi Simone  Nappo Carla Alessia |

PARTECIPANTI

|  |  |
| --- | --- |
| **NOME** | **MATRICOLA** |
| Salvatore Ambrosio | 0512106166 |
| Costante Marco | 0512105772 |
| Benitozzi Simone | 0512105742 |
| Nappo Carla Alessia | 0512105956 |

REVISION HISTORY

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **VERSIONE** | **DESCRIZIONE** | **AUTORE** |
| 12/01/2021 | 1.0 | Prima stesura del template | Costante Marco |
| 15/01/2021 | 1.1 | Aggiunta di test case | Benitozzi Simone |

# 1.Introduzione

# 2.Documenti correlati

# 3.Panoramica del sistema

# 4.Funzionalità da testare

# 5.Criteri Pass/Fail

# 6.Approccio

# 7.Sospensione e ripresa

# 8.Materiale per il testing

# 9.Test cases

## **9.1 Log-in**

|  |  |
| --- | --- |
| E-Mail | |
| FORMATO | /^\w+([\.-]?\w+)\*@\w+([1.]?\w+)\*(\.\w{2,3})+$/ |
| LUNGHEZZA E-Mail [LE] | Lunghezza=0/vuoto [lunghezzaLEerror]Lunghezza>=5 [property lunghezzaLEok] |
| FORMATO E-Mail [FE] | Non rispetta formato [if lunghezzaLEok] [formatoFEerror]Rispetta formato [if lunghezzaLEok] [property formatoFEok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Password | |
| FORMATO | Per la fase di login non è previsto un formato |
| LUNGHEZZA Password [LP] | Lunghezza=0/vuoto [lunghezzaLPerror]Lunghezza>=1 [property lunghezzaLPok] |
| CORRISPONDENZAPassword e Mail[CPM] | Non è rilevata corrispondenza nel DB[if lunghezzaLPok] [property corrispondenzaCPMerror]E’ rilevata corrispondenza nel DB[if lunghezzaLPok][property corrispondenzaCPMok] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CODICE | COMBINAZIONE | ESITO |
| TC-Login-1.0 | LE1 | error |
| TC- Login -1.1 | LE2 | error |
| TC- Login -1.2 | LE3,FE1 | error |
| TC- Login -1.3 | LE3,FE2,LP1 | error |
| TC- Login -1.4 | LE3,FE2,LP2 ,CPM1 | error |
| TC- Login -1.5 | LE3,FE2,LP2.CPM2 | corretto |

## **9.2 Aggiunta prodotto**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome Prodotto | |
| LUNGHEZZANome Prodotto [LNP] | Lunghezza=0/vuoto [lunghezzaLNPerror]Lunghezza>=1 [property lunghezzaLNPok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Prezzo | |
| FORMATO | [0-9]{1,2}\.?[0-9]{0,2} |
| LUNGHEZZAPrezzo[LPR] | Lunghezza=0/vuoto [lunghezzaLPRerror]Lunghezza>=0.01[property lunghezzaLPRok] |
| FORMATOPrezzo[FPR] | Non rispetta formato [if lunghezzaLPRok] [formatoFPRerror]Rispetta formato [if lunghezzaLPRok] [property formatoFPRok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | |
| LUNGHEZZADescrizione[LD] | Lunghezza>300 [lunghezzaLDerror]Lunghezza<=300 [property lunghezzaLDok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Ingredienti | |
| FORMATO | // regex lista |
| FORMATOIngredienti[FI] | Non rispetta formato [if lunghezzaLIok] [formatoFIerror]Rispetta formato [if lunghezzaLNPok] [property formatoFIok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Categoria | |
| FORMATO | //regex categoria |
| LUNGHEZZACategoria[LC] | Lunghezza=0/vuoto [lunghezzaLCerror]Lunghezza>=1 [property lunghezzaLCok] |
| FORMATOCategoria[FC] | Non rispetta formato [if lunghezzaLCok] [formatoFCerror]Rispetta formato [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Immagine | |
| LUNGHEZZAImmagine[LI] | Lunghezza<=0 [lunghezzaLIerror]Lunghezza>=1 [property lunghezzaLIok] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CODICE | COMBINAZIONE | ESITO |
| TC-AggiuntaProdotto-2.0 | LNP1 | Error |
| TC- AggiuntaProdotto -2.1 | LNP2,LPR1 | Error |
| TC- AggiuntaProdotto -2.2 | LNP2,LPR2 | Error |
| TC- AggiuntaProdotto -2.3 | LNP2,LPR2,FPR1 | Error |
| TC- AggiuntaProdotto -2.4 | LNP2,LPR2,FPR2,LD1 | Error |
| TC- AggiuntaProdotto -2.5 | LNP2,LPR2,FPR2,LD2,FI1 | Error |
| TC- AggiuntaProdotto -2.6 | LNP2,LPR2,FPR2,LD2,FI2 | Error |
| TC- AggiuntaProdotto -2.7 | LNP2,LPR2,FPR2,LD2,FI3, LC1 | Error |
| TC- AggiuntaProdotto -2.8 | LNP2,LPR2,FPR2,LD2,FI3, LC2, FC1 | Error |
| TC- AggiuntaProdotto -2.9 | LNP2,LPR2,FPR2,LD2,FI3, LC2, FC2,LI1 | Error |
| TC- AggiuntaProdotto -2.10 | LNP2,LPR2,FPR2,LD2,FI3, LC2, FC2,LI2 | corretto |

## **9.3 Modifica prodotto CHIEDERE PARERE AL TUTOR**

Per effettuare la modifica di un prodotto, il sistema presenta un form precompilato con i dati originali, permettendo così di modificare solo i campi interessati e sottomettere le modifiche.

# I parametri, le categorie, le proprietà e i selettori pertanto risultano essere gli stessi dell’inserimento, di conseguenza lo sono anche le varie combinazioni da testare.9.1 Registrazione/Prenotazione

|  |  |
| --- | --- |
| Codice Tavolo | |
| FORMATO | ^TV[0-9][0-9][A-Z]{5}$ |
| LUNGHEZZA Codice Tavolo [LCT] | Lunghezza!=9 [lunghezzaLCTerror]Lunghezza=9 [property lunghezzaLCTok] |
| FORMATO Codice Tavolo [FCT] | Non rispetta formato [if lunghezzaLCTok] [formatoFCTerror]Rispetta formato [if lunghezzaLCTok] [property formatoFCTok] |
| CORRISPONDENZA Codice Tavolo [CCT] | Non corrisponde a Codice Tavolo presente nel sistema [if lunghezzaLCTok AND formatoFCTok] [property corrispondenzaCCTerror]Corrisponde a Codice Tavolo presente nel sistema [if lunghezzaLCTok AND formatoFCTok] [property corrispondenzaCCTok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Numero Persone | |
| FORMATO | ^([1-9]|1[0-5])$ |
| LUNGHEZZA Numero Persone [LNP] | Lunghezza=0/vuoto [lunghezzaLNPerror]Lunghezza>0 [property lunghezzaLNPok] |
| FORMATO Codice Tavolo [FNP] | Non rispetta formato [if lunghezzaLNPok] [formatoFNPerror]Rispetta formato [if lunghezzaLNPok] [property formatoFNPok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Orario | |
| FORMATO | ^([0-1][0-9]|[2][0-3]):([0-5][0-9])$ |
| LUNGHEZZA Orario [LO] | Lunghezza!=5 [lunghezzaLOerror]Lunghezza=5 [property lunghezzaLOok] |
| FORMATO Orario [FO] | Non rispetta formato [if lunghezzaLOok] [formatoFOerror]Rispetta formato [if lunghezzaLOok] [property formatoFOok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Data | |
| FORMATO | ^(0[1-9]|[12][0-9]|3[01])[- /.](0[1-9]|1[012])[- /.](19|20)\d\d$ |
| LUNGHEZZA Data [LD] | Lunghezza!=10 [lunghezzaLDerror]Lunghezza=10 [property lunghezzaLDok] |
| FORMATO Data [FD] | Non rispetta formato [if lunghezzaLDok] [formatoFDerror]Rispetta formato [if lunghezzaLDok] [property formatoFDok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | |
| FORMATO | ^[A-Z a-z]{1,20}$ |
| LUNGHEZZA Nome [LN] | Lunghezza=0/vuoto [lunghezzaLNerror]Lunghezza>20 [property lunghezzaLNerror]Lunghezza>0 AND Lunghezza <=20 [property lunghezzaLNok] |
| FORMATO Nome [FN] | Non rispetta formato [if lunghezzaLNok] [formatoFNerror]Rispetta formato [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Cognome | |
| FORMATO | ^[A-Z a-z]{1,20}$ |
| LUNGHEZZA Cognome [LC] | Lunghezza=0/vuoto [lunghezzaLCerror]Lunghezza>20 [property lunghezzaLCerror]Lunghezza>0 AND Lunghezza <=20 [property lunghezzaLCok] |
| FORMATO Cognome [FC] | Non rispetta formato [if lunghezzaLCok] [formatoFCerror]Rispetta formato [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Numero Cellulare | |
| FORMATO | ^\d{10}$ |
| LUNGHEZZA Cognome [LNC] | Lunghezza!=10 [lunghezzaLNCerror]Lunghezza=10 [property lunghezzaLNCok] |
| FORMATO Cognome [FNC] | Non rispetta formato [if lunghezzaLNCok] [formatoFNCerror]Rispetta formato [if lunghezzaLNCok] [property formatoFNCok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Documento Identità | |
| FORMATO | ^[A-Z 0-9]{1,}$ |
| LUNGHEZZA Cognome [LDI] | Lunghezza=0/vuoto [lunghezzaLDIerror]Lunghezza>0 [property lunghezzaLDIok] |
| FORMATO Cognome [FDI] | Non rispetta formato [if lunghezzaLDIok] [formatoFDIerror]Rispetta formato [if lunghezzaLDIok] [property formatoFDIok] |

|  |  |
| --- | --- |
| E-Mail | |
| FORMATO | /^\w+([\.-]?\w+)\*@\w+([1.-]?\w+)\*(\.\w{2,3})+$/ |
| LUNGHEZZA E-Mail [LE] | Lunghezza=0/vuoto [lunghezzaLEerror]Lunghezza>=5 [property lunghezzaLEok] |
| FORMATO E-Mail [FE] | Non rispetta formato [if lunghezzaLEok] [formatoFEerror]Rispetta formato [if lunghezzaLEok] [property formatoFEok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Utilizzo Dati Personali | |
| FORMATO | Checkbox |
| CHECK Utilizzo Dati Personali [CUDP] | Uncheked [checkUDPerror]Checked [property checkUDPok] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CODICE | COMBINAZIONE | ESITO |
| TC-Registrazione-1.0 | LCT1 | Error |
| TC-Registrazione-1.1 | LCT2,FCT1 | Error |
| TC- Registrazione -1.2 | LCT2,FCT2,CCT1 | Error |
| TC- Registrazione -1.3 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP1 | Error |
| TC- Registrazione -1.4 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP2, FNP1 | Error |
| TC- Registrazione -1.5 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP2, FNP2, LN1 | Error |
| TC- Registrazione -1.6 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP2, FNP2, LN2, FN1 | error |
| TC- Registrazione -1.7 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP2, FNP2, LN2, FN2, LC1 | Error |
| TC- Registrazione -1.8 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP2, FNP2, LN2, FN2, LC2, FC1 | error |
| TC- Registrazione -1.9 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP2, FNP2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC1 | error |
| TC- Registrazione -1.10 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP2, FNP2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC1 | error |
| TC- Registrazione -1.11 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP2, FNP2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC2,LDI1 | error |
| TC- Registrazione -1.12 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP2, FNP2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC2,LDI2,FDI1 | error |
| TC- Registrazione -1.13 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP2, FNP2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC2,LDI2,FDI2,LE1 | error |
| TC- Registrazione -1.14 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP2, FNP2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC2,LDI2,FDI2,LE2,FE1 | error |
| TC- Registrazione -1.15 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP2, FNP2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC2,LDI2,FDI2,LE2,FE2,CUDP1 | error |
| TC- Registrazione -1.16 | LCT2,FCT2,CCT2, LNP2, FNP2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC2,LDI2,FDI2,LE2,FE2,CUDP2 | corretto |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CODICE | COMBINAZIONE | ESITO |
| TC- Prenotazione -1.1 | LNP1 | error |
| TC- Prenotazione -1.2 | LNP2, FNP1 | error |
| TC- Prenotazione -1.3 | LNP2, FNP2, LO1 | error |
| TC- Prenotazione -1.4 | LNP2, FNP2, LO2, FO1 | error |
| TC- Prenotazione -1.5 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD1 | error |
| TC- Prenotazione -1.6 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD2, FD1 | error |
| TC- Prenotazione -1.7 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD2, FD2, LN1 | error |
| TC- Prenotazione -1.8 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD2, FD2, LN2, FN1 | error |
| TC- Prenotazione -1.9 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD2, FD2, LN2, FN2, LC1 | error |
| TC- Prenotazione -1.10 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD2, FD2, LN2, FN2, LC2, FC1 | error |
| TC- Prenotazione -1.11 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD2, FD2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC1 | error |
| TC- Prenotazione -1.12 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD2, FD2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC1 | error |
| TC- Prenotazione -1.13 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD2, FD2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC2,LDI1 | error |
| TC- Prenotazione -1.14 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD2, FD2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC2,LDI2,FDI1 | error |
| TC- Prenotazione -1.15 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD2, FD2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC2,LDI2,FDI2,LE1 | error |
| TC- Prenotazione -1.16 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD2, FD2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC2,LDI2,FDI2,LE2,FE1 | error |
| TC- Prenotazione -1.17 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD2, FD2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC2,LDI2,FDI2,LE2,FE2,CUDP1 | error |
| TC- Prenotazione -1.18 | LNP2, FNP2, LO2, FO2, LD2, FD2, LN2, FN2, LC2, FC2, LNC2, FNC2,LDI2,FDI2,LE2,FE2,CUDP2 | corretto |

# 9.2 Generazione Codice

|  |  |
| --- | --- |
| Numero Tavolo | |
| FORMATO | ^([1-9]|[1-4][0-9]|50)$ |
| LUNGHEZZA Numero Tavolo [LNT] | Lunghezza=0/vuoto [lunghezzaLNTerror]Lunghezza>0 [property lunghezzaLNTok] |
| FORMATO Numero Tavolo [FNT] | Non rispetta formato [if lunghezzaLNTok] [formatoFNTerror]Rispetta formato [if lunghezzaLNTok] [property formatoFNTok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | |
| FORMATO | ^[A-Z a-z]{1,20}$ |
| LUNGHEZZA Nome [LN] | Lunghezza=0/vuoto [lunghezzaLNerror]Lunghezza>20 [property lunghezzaLNerror]Lunghezza>0 AND Lunghezza <=20 [property lunghezzaLNok] |
| FORMATO Nome [FN] | Non rispetta formato [if lunghezzaLNok] [formatoFNerror]Rispetta formato [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok] |

|  |  |
| --- | --- |
| Cognome | |
| FORMATO | ^[A-Z a-z]{1,20}$ |
| LUNGHEZZA Cognome [LC] | Lunghezza=0/vuoto [lunghezzaLCerror]Lunghezza>20 [property lunghezzaLCerror]Lunghezza>0 AND Lunghezza <=20 [property lunghezzaLCok] |
| FORMATO Cognome [FC] | Non rispetta formato [if lunghezzaLCok] [formatoFCerror]Rispetta formato [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok] |
| CORRISPONDENZA Nome Cognome [CNC] | Non corrisponde a nominativo prenotato presente nel sistema [if lunghezzaLCok AND formatoFCok] [property corrispondenzaCNCerror]Corrisponde a nominativo prenotato presente nel sistema [if lunghezzaLCok AND formatoFCok] [property corrispondenzaCNCok] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CODICE | COMBINAZIONE | ESITO |
| TC- GenerazioneCodice -1.0 | LNT1 | error |
| TC- GenerazioneCodice -1.1 | LNT2, FNT1 | error |
| TC- GenerazioneCodice -1.2 | LNT2, FNT2 | corretto |
| TC- GenerazioneCodice -1.3 | LNT2, FNT2, LN1 | error |
| TC- GenerazioneCodice -1.4 | LNT2, FNT2, LN1, LN2, FN1 | error |
| TC- GenerazioneCodice -1.5 | LNT2, FNT2, LN1, LN2, FN2, LC1 | error |
| TC- GenerazioneCodice -1.6 | LNT2, FNT2, LN1, LN2, FN2, LC2, FC1 | error |
| TC- GenerazioneCodice -1.7 | LNT2, FNT2, LN1, LN2, FN2, LC2, FC2, CNC1 | error |
| TC- GenerazioneCodice -1.8 | LNT2, FNT2, LN1, LN2, FN2, LC2, FC2, CNC2 | corretto |

# 10.Pianificazione dei test