



CP – Category Partition

Versione	1.0
Data	03/12/2021
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. Fabio Palomba
Presentato da	Tutti i team member
Approvato da	Salvatore Amideo Alice Vidoni

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
------	----------	-------------	--------

30/11/2021	0.1	Prima stesura	[Tutti]
01/12/2021	0.2	Aggiunta Personal ADISU Management, Operatore Mensa Management	Claudio Buono
01/12/2021	0.3	Aggiunta Autenticazione Management, Profilo Management	Carmine Citro
02/12/2021	0.4	Completamento Documento	[Tutti]
03/12/2021	1.0	Revisione	Salvatore Amideo Alice Vidoni

Sommario

Revision History	1
1. Introduzione	4
2. Glossario	4

3. Category Partition	4
3.1 CP_TDM: Tesserino Digitale Management	4
TC_TDM_1: Richiesta Tesserino	4
TC_TDM_2: Rinnovo Tesserino	12
TC_TDM_3: Ricarica Tesserino	20
3.2 CP_MM: Menu Management	23
TC_MM_1: Inserimento Menu	23
TC_MM_2: Modifica Menu	26
3.3 CP_CM: Chat Management	29
TC_CM_1: Invio messaggio.....	29
TC_CM_2: Modifica messaggio	30
3.4 CP_PAM: Personale ADISU Management.....	31
TC_PAM_1: Inserimento personale ADISU	31
3.5 CP_OMM: Operatore Mensa Management.....	36
TC_OMM_1: Inserimento operatore mensa	36
3.6 CP_FM: FAQ Management	41
TC_FM_1: Inserimento Domanda In FAQ.....	41
TC_FM_2: Modifica Domanda In FAQ.....	43
3.7 CP_TM: Ticket Management	44
TC_TM_1: Compilazione Ticket	44
TC_TM_2: Risoluzione Ticket.....	46
3.8 CP_PM: Profilo Management	47
TC_PM_1: Modifica Password.....	47
3.9 CP_AM: Autenticazione Management.....	49
TC_AM_1: Login.....	49

1. Introduzione

In questo documento andremo a sviluppare le fasi di testing funzionale utilizzando il metodo di suddivisione in categorie chiamato anche Category Partition. Questo metodo è stato segnalato per la prima volta da TJ Ostrand e MJ Balcer, nelle loro comunicazioni dell'ACMarticle.

2. Glossario

Formato: indica il tipo dati inseriti dall'utente.

Lunghezza: indica il numero di caratteri inseriti dall'utente.

Vuoto: indica che il contenuto della pagina non è presente per errori di back-end.

Esiste: indica che il dato inserito deve essere presente all'interno del database.

Categorie: criteri per definire la correttezza di un dato.

Scelte: opzioni che definiscono per ogni dato se rispettano o meno le categorie.

Codice: numero univoco del test case. La convenzione è TC_[N].[M], dove N è il numero del package (es. gestione dashboard, gestione misure...) e M è il numero progressivo in funzione di N.

Combinazione: combinazione dei dati per ogni scelta di ogni categoria al fine di trovare quella che non restituisca un errore ma un successo.

Esito: esito delle combinazioni. Varia tra errore e successo.

3. Category Partition

3.1 CP_TDM: Tesserino Digitale Management

TC_TDM_1: Richiesta Tesserino

Parametro: Cognome	
Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?[\\]} \\ /^\n~%#;,:\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lc	<ol style="list-style-type: none">Lunghezza <= 1 [errore]Lunghezza > 1 [property lunghezzaLCok]

Formato lc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok]
-------------------	---

Parametro: Nome Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;,:\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza ln	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLNok]
Formato fn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok]

Parametro: Data Di Nascita Formato: ^(0[1-9] [12][0-9] 3[01])[- \/.](0[1-9] 1[012])[- \/.](19 20)\d\d	
Categorie	Scelte
Lunghezza ldn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza != 10 [errore] 2. Lunghezza ==10 [property lunghezzaLDNok]
Formato fdn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [errore] 2. Rispetta il formato [property formatoFDNok]

Parametro: Provincia Di Nascita Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]] \ \\\/^~%#;:,%\$%\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lpd	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLPDok]
Formato fpd	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLPDok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLPDok] [property formatoFPDok]

Parametro: Comune Di Nascita Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]] \ \\\/^~%#;:,%\$%\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcd	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLCDok]
Formato fcd	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCDok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCDok] [property formatoFCDok]

Parametro: Cittadinanza Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]] \ \\\/^~%#;:,%\$%\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lci	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLCIok]

Formato fci	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLClok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLClok] [property formatoFClok]
--------------------	--

Parametro: Indirizzo Formato: /^[a-zA-Z][^\n<>!?\[\]\{\} ^~%#;:,%\$%\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza li	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLlok]
Formato fi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLlok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLlok] [property formatoFlok]

Parametro: Provincia Di Residenza Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \\\/^~%#;:,%\$%\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lpr	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLPRok]
Formato fpr	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLPRok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLPRok] [property formatoFPRok]

Parametro: Comune Di Residenza Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;,:\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcr	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLCRok]
Formato fcr	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCRok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCRok] [property formatoFCRok]

Parametro: CAP Formato: /^[d]{5}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcap	1. Lunghezza <=0 [errore] 2. Lunghezza ==5 [property lunghezzaLCApok]
Formato fcap	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCApok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCApok] [property formatoFCApok]

Parametro: Cellulare Formato: /^[0-9\-\+]{9,15}\$/

Categorie	Scelte
Lunghezza lcel	<ol style="list-style-type: none"> 1. (Lunghezza !=0 && Lunghezza <10) Lunghezza >15 [errore] 2. Lunghezza == 0 (Lunghezza>=10 && Lunghezza<=15) [property lunghezzaLCElok]
Formato fcel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCElok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCElok] [property formatoFCElok]

Parametro: E-mail Formato: /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza le	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 8 [property lunghezzaLEok]
Formato fe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [property formatoFEok]

Parametro: Conferma E-mail Formato: /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lce	<ol style="list-style-type: none"> 3. Lunghezza <= 0 [errore] 1. Lunghezza >= 8 [property lunghezzaLCEok]

Formato fce	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCEok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCEok] [property formatoFCEok]
Corrisponde cce	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non corrisponde all'e-mail scritta al campo precedente. [errore] 2. Corrisponde all'e-mail scritta al campo precedent. [property corrispondeCCEok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_TDM_1.1	lc1	errore
TC_TDM_1.2	lc2, fc1	errore
TC_TDM_1.3	lc2, fc2, ln1	errore
TC_TDM_1.4	lc2, fc2, ln2, fn1	errore
TC_TDM_1.5	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn1	errore
TC_TDM_1.6	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn1	errore
TC_TDM_1.7	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd1	errore
TC_TDM_1.8	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd1	errore
TC_TDM_1.9	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd1	errore

TC_TDM_1.10	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd1	errore
TC_TDM_1.11	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci1	errore
TC_TDM_1.12	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci1	errore
TC_TDM_1.13	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1	errore
TC_TDM_1.14	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li2, fi1	errore
TC_TDM_1.15	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr1	errore
TC_TDM_1.16	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr1	errore
TC_TDM_1.17	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr1	errore
TC_TDM_1.18	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr1	errore
TC_TDM_1.19	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap1	errore
TC_TDM_1.20	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap1	errore
TC_TDM_1.21	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1	errore
TC_TDM_1.22	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel2, fcel1	errore
TC_TDM_1.23	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2,	errore

	fcr2, lcap2, fcap2, lcel2, fcel2, le1	
TC_TDM_1.24	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe1	errore
TC_TDM_1.25	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce1	errore
TC_TDM_1.26	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce2, fce1	errore
TC_TDM_1.27	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce2, fce2, cce1	errore
TC_TDM_1.28	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2	Successo

TC_TDM_2: Rinnovo Tesserino

Parametro: Cognome Formato: /^[a-zA-Z][^\\n0-9<>!@?[\]{} \\\/^~%#;,:\$%?\0-\cZst]+\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLCok]
Formato lc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok]

Parametro: Nome Formato: /^[a-zA-Z][^\\n0-9<>!@[\]\{\} \ \\/^~%#;,:\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza ln	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLNok]
Formato fn	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok]

Parametro: Data Di Nascita Formato: ^(0[1-9] [12][0-9] 3[01])[- \/.](0[1-9] 1[012])[- \/.](19 20)\d\d	
Categorie	Scelte
Lunghezza ldn	1. Lunghezza != 10 [errore] 2. Lunghezza ==10 [property lunghezzaLDNok]
Formato fdn	1. Non rispetta il formato [errore] 2. Rispetta il formato [property formatoFDNok]

Parametro: Provincia Di Nascita Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lpd	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLPDok]
Formato fpd	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLPDok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLPDok] [property formatoFPDok]

Parametro: Comune Di Nascita Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcd	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLCDok]
Formato fcd	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCDok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCDok] [property formatoFCDok]

Parametro: Cittadinanza Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lci	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLCIok]

Formato fci	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLClok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLClok] [property formatoFClok]
--------------------	--

Parametro: Indirizzo Formato: / [^] [a-zA-Z][[^] \n<>!? [^] \{\} [^] ~%#;:;%? [^] \0-\cZ]+\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza li	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLlok]
Formato fi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLlok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLlok] [property formatoFlok]

Parametro: Provincia Di Residenza Formato: / [^] [a-zA-Z][[^] \n0-9<>!? [^] \{\} \\ [^] \/ [^] ~%#;:,%? [^] \0-\cZ]+\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lpr	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLPRok]
Formato fpr	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLPRok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLPRok] [property formatoFPRok]

Parametro: Comune Di Residenza Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]{} \\\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcr	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLCRok]
Formato fcr	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCRok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCRok] [property formatoFCRok]

Parametro: CAP Formato: /^[d]{5}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcap	1. Lunghezza <=0 [errore] 2. Lunghezza == 5 [property lunghezzaLCAPok]
Formato fcap	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCAPok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCAPok] [property formatoFCAPok]

Parametro: Cellulare Formato: /^[0-9\-\+]{9,15}\$/	
Categorie	Scelte

Lunghezza lcel	<ol style="list-style-type: none"> 1. (Lunghezza !=0 && Lunghezza <10) Lunghezza >15 [errore] 2. Lunghezza == 0 (Lunghezza>=10 && Lunghezza<=15) [property lunghezzaLCElok]
Formato fcel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCElok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCElok] [property formatoFCElok]

Parametro: E-mail Formato: /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza le	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 8 [property lunghezzaLEok]
Formato fe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [property formatoFEok]

Parametro: Conferma E-mail Formato: /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lce	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 8 [property lunghezzaLCEok]
Formato fce	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCEok] [errore] ciao 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCEok] [property formatoFCEok]

Corrisponde cce

1. Non corrisponde all'e-mail scritta al campo precedente. [errore]
3. Corrisponde all'e-mail scritta al campo precedent. [property **corrispondeCCEok**]

Codice	Combinazione	Esito
TC_TDM_2.1	lc1	errore
TC_TDM_2.2	lc2, fc1	errore
TC_TDM_2.3	lc2, fc2, ln1	errore
TC_TDM_2.4	lc2, fc2, ln2, fn1	errore
TC_TDM_2.5	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn1	errore
TC_TDM_2.6	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn1	errore
TC_TDM_2.7	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd1	errore
TC_TDM_2.8	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd1	errore
TC_TDM_2.9	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd1	errore
TC_TDM_2.10	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd1	errore
TC_TDM_2.11	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci1	errore

TC_TDM_2.12	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci1	errore
TC_TDM_2.13	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1	errore
TC_TDM_2.14	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li2, fi1	errore
TC_TDM_2.15	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr1	errore
TC_TDM_2.16	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr1	errore
TC_TDM_2.17	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr1	errore
TC_TDM_2.18	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr1	errore
TC_TDM_2.19	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap1	errore
TC_TDM_2.20	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap1	errore
TC_TDM_2.21	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1	errore
TC_TDM_2.22	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel2, fcel1	errore
TC_TDM_2.23	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel2, fcel2, le1	errore
TC_TDM_2.24	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe1	errore

TC_TDM_2.25	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce1	errore
TC_TDM_2.26	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce2, fce1	errore
TC_TDM_2.27	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce2, fce2, cce1	errore
TC_TDM_2.28	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2	Successo

TC_TDM_3: Ricarica Tesserino

Parametro: Nome Intestatario Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!@[\]\{\} \ \\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza Ini	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property lunghezzaLNlok]
Formato fni	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLNlok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLNlok] [property formatoFNlok]

Parametro: Numero Carta Formato: Mastercard: /^[5[1-5] 222[1-9] 22[3-9] 2[3-6] 27[01] 2720][0-9]{0,}\$/ Visa: /^[0-9]{6,}\$/ AmericanExpress: /^[47][0-9]{5,}\$/\$/
--

Categorie	Scelte
Lunghezza Inc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 12 [errore] 2. Lunghezza >= 13 && Lunghezza<=16 [property lunghezzaLNCok]
Formato fnc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLNCok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLNCok] [property formatoFNCK]

Parametro: Data Scadenza Formato: / [^] (0[1-9] 1[0-2])\/?([0-9]{4} [0-9]{2})\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza ldc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza !=5 Lunghezza !=7 [errore] 2. Lunghezza ==5 Lunghezza ==7 [property lunghezzaLDCok]
Formato fdc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [errore] 2. Rispetta il formato [property formatoFDCok]

Parametro: CVV Formato: / [^] [0-9]{3,4}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcvv	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza != 3 && Lunghezza !=4 [errore] 2. Lunghezza == 3 Lunghezza ==4 [property lunghezzaLCVVok]
Formato fcvv	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato if [lunghezzaLCVV] [errore] 2. Rispetta il formato [property formatoFCVVok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_TDM_3.1	Ini1	errore
TC_TDM_3.2	Ini2, fni1	errore
TC_TDM_3.3	Ini2, fni2, Inc1	errore
TC_TDM_3.4	Ini2, fni2, Inc2, fnc1	errore
TC_TDM_3.5	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc1	errore
TC_TDM_3.6	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc2, fdc1	errore
TC_TDM_3.7	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc2, fdc2, lcvv1	errore
TC_TDM_3.8	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc2, fdc2, lcvv2, fcvv1	errore
TC_TDM_3.9	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc2, fdc2, lcvv2, fcvv2, lir1	errore
TC_TDM_3.10	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc2, fdc2, lcvv2, fcvv2, lir2, flir1	errore
TC_TDM_3.11	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc2, fdc2, lcvv2, fcvv2, lir2, flir2	Successo

3.2 CP_MM: Menu Management

TC_MM_1: Inserimento Menu

Parametro: Primi Formato: $^{\wedge}[a-zA-Z0-9][\backslash w\backslash W]\{19,499\}\backslash.\$$	
Categorie	Scelte
Lunghezza lp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 20 Lunghezza >500 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=500 [property lunghezzaLPok]
Formato fp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property formatoFPok]

Parametro: Secondi Formato: $^{\wedge}[a-zA-Z0-9][\backslash w\backslash W]\{19,499\}\backslash.\$$	
Categorie	Scelte
Lunghezza ls	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 20 Lunghezza >500 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=500 [property lunghezzaLSok]
Formato fs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLSok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLSok] [property formatoFSok]

Parametro: Contorni Formato: $^{\wedge}[a-zA-Z0-9][\backslash w\backslash W]\{19,299\}\backslash.\$$	
Categorie	Scelte

Lunghezza lc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 20 Lunghezza >300 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=300 [property lunghezzaLCok]
Formato fc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok]

Parametro: Dolci Formato: ^[a-zA-Z0-9][\w\W]{19,99}\. \$	
Categorie	Scelte
Lunghezza ld	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 20 Lunghezza >100 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=100 [property lunghezzaLDok]
Formato fd	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [property formatoFDok]

Parametro: Ingredienti Formato: ^[a-zA-Z0-9][\w\W]{19,499}\. \$	
Categorie	Scelte
Lunghezza li	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 20 Lunghezza >500 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=500 [property lunghezzaLlok]
Formato fi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLlok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLlok] [property formatoFlok]

Parametro: Cestino Formato: ^[a-zA-Z0-9][\w\W]{19,299}\. \$	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcs	3. Lunghezza < 20 Lunghezza >300 [errore] 4. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=300 [property lunghezzaLcsok]
Formato fcs	3. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCSok] [errore] 4. Rispetta il formato [if lunghezzaLCSok] [property formatoFCSok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_MM_1.1	lp1	errore
TC_MM_1.2	lp2, fp1	errore
TC_MM_1.3	lp2, fp2, ls1	errore
TC_MM_1.4	lp2, fp2, ls2, fs1	errore
TC_MM_1.5	lp2, fp2, ls2, fs2, lc1	errore
TC_MM_1.6	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc1	errore
TC_MM_1.7	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld1	errore

TC_MM_1.8	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld2, fd1	errore
TC_MM_1.9	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld2, fd2, li1	errore
TC_MM_1.10	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld2, fd2, li2, fi1	errore
TC_MM_1.11	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld2, fd2, li2, fi2, lcs1	errore
TC_MM_1.12	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld2, fd2, li2, fi2, lcs2, fcs1	errore
TC_MM_1.13	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld2, fd2, li2, fi2, lcs2, fcs2	successo

TC_MM_2: Modifica Menu

Parametro: Primi Formato: $^{\wedge}[a-zA-Z0-9][\w\W]{19,499}\backslash.\$$	
Categorie	Scelte
Lunghezza ld	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 20 Lunghezza > 500 [errore] 2. Lunghezza >= 20 && Lunghezza <= 500 [property lunghezzaLPok]
Formato fd	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property formatoFPok]

Parametro: Secondi Formato: $^{\wedge}[a-zA-Z0-9][\w\W]{19,499}\backslash.\$$
--

Categorie	Scelte
Lunghezza Id	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 20 Lunghezza >500 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=500 [property lunghezzaLSok]
Formato fd	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLSok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLSok] [property formatoFSok]

Parametro: Contorni
Formato: ^[a-zA-Z0-9][\w\W]{19,299}\. \$

Categorie	Scelte
Lunghezza Id	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 20 Lunghezza >300 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=300 [property lunghezzaLCok]
Formato fd	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok]

Parametro: Dolci
Formato: ^[a-zA-Z0-9][\w\W]{19,99}\. \$

Categorie	Scelte
Lunghezza Id	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 20 Lunghezza >100 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=100 [property lunghezzaLDok]
Formato fd	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [property formatoFDok]

Parametro: Ingredienti Formato: ^[a-zA-Z0-9][\w\W]{19,499}\.\$.	
Categorie	Scelte
Lunghezza li	5. Lunghezza < 20 Lunghezza >500 [errore] 6. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=500 [property lunghezzaLlok]
Formato fi	5. Non rispetta il formato [if lunghezzaLlok] [errore] 6. Rispetta il formato [if lunghezzaLlok] [property formatoFlok]

Parametro: Cestino Formato: ^[a-zA-Z0-9][\w\W]{19,299}\.\$.	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcs	7. Lunghezza < 20 Lunghezza >300 [errore] 8. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=300 [property lunghezzaLcsok]
Formato fcs	7. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCSok] [errore] 8. Rispetta il formato [if lunghezzaLCSok] [property formatoFCSok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_MM_2.1	lp1	errore
TC_MM_2.2	lp2, fp1	errore

TC_MM_2.3	lp2, fp2, ls1	errore
TC_MM_2.4	lp2, fp2, ls2, fs1	errore
TC_MM_2.5	lp2, fp2, ls2, fs2, lc1	errore
TC_MM_2.6	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc1	errore
TC_MM_2.7	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld1	errore
TC_MM_2.8	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld2, fd1	errore
TC_MM_2.9	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld2, fd2, li1	errore
TC_MM_2.10	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld2, fd2, li2, fi1	errore
TC_MM_2.11	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld2, fd2, li2, fi2, lcs1	errore
TC_MM_2.12	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld2, fd2, li2, fi2, lcs2, fcs1	errore
TC_MM_2.13	lp2, fp2, ls2, fs2, lc2, fc2, ld2, fd2, li2, fi2, lcs2, fcs2	successo

3.3 CP_CM: Chat Management

TC_CM_1: Invio messaggio

Parametro: Testo

Formato: [\s\S]+

Codice	Combinazione	Esito
TC_CM_1.1	Lt1	errore
TC_CM_1.2	Lt2	Successo
Categorie		Scelte
Lunghezza lt		<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 Lunghezza > 1000 [errore] 2. 1. Lunghezza > 0 && Lunghezza <= 1000 [property lunghezzaLTok]

TC_CM_2: Modifica messaggio

Parametro: Testo Formato: [\s\S]+	
Categorie	Scelte
Lunghezza lt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 Lunghezza > 1000 [errore] 2. Lunghezza > 0 && Lunghezza <= 1000 [property lunghezzaLTok]

3.4 CP_PAM: Personale ADISU Management

TC_PAM_1: Inserimento personale ADISU

Parametro: Nome Formato: /^[a-zA-Z][^\\n0-9<>!?[\\]} \\\\\\/^~%#;:,\$%?\0-\\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza In	1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 1 [property lunghezzaLNok]
Formato In	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_CM_2.1	Lt1	errore
TC_CM_2.2	Lt2	Successo

Parametro: Cognome Formato: /^[a-zA-Z][^\\n0-9<>!?[\\]} \\\\\\/^~%#;:,\$%?\0-\\cZ]+\$/\$/
--

Categorie	Scelte
Lunghezza lc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 1 [property lunghezzaLCok]
Formato lc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok]

Parametro: DataDiNascita Formato: <code>^(0[1-9] [12][0-9] 3[01])[- \/.](0[1-9] 1[012])[- \/.](19 20)\d\d</code>	
Categorie	Scelte
Lunghezza ldn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza != 10 [errore] 2. Lunghezza ==10 [property lunghezzaLDNok]
Formato fdn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [errore] 2. Rispetta il formato [property formatoFDNok]

Parametro: Indirizzo Formato: <code>/^[a-zA-Z][^\n<>!?\[\]\{\} ^~%#::;\$%?\0-\cZ]+\$/\$/</code>	
Categorie	Scelte
Lunghezza li	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 Lunghezza >=200 [errore] 2. Lunghezza >= 1 && Lunghezza <=199 [property lunghezzaLlok]
Formato fi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLlok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLlok] [property formatoFlok]

Parametro: Cellulare Formato: <code>/^[0-9\-\+]{9,15}\$/\$/</code>	
---	--

Categorie	Scelte
Lunghezza lcel	<ol style="list-style-type: none"> 1. (Lunghezza !=0 && Lunghezza <10) Lunghezza >15 [errore] 2. Lunghezza == 0 (Lunghezza>=10 && Lunghezza<=15) [property lunghezzaLCElok]
Formato fcel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCElok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCElok] [property formatoFCElok]

Parametro: E-mail Formato: /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza le	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 8 [property lunghezzaLEok]
Formato fe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [property formatoFEok]

Parametro: Conferma E-mail Formato: /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lce	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 8 [property lunghezzaLCEok]
Formato fce	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCEok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCEok] [property formatoFCEok]

Corrisponde cce	3. Non corrisponde all'e-mail scritta al campo precedente. [errore] 3. Corrisponde all'e-mail scritta al campo precedente. [property corrispondeCCEok]
------------------------	---

Parametro: Password Formato: /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&])[A-Za-z\d@\$!%*?&]{8,30}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lp	1. Lunghezza <= 8 lunghezza >= 32 [errore] 2. Lunghezza >= 9 && lunghezza<=31 [property lunghezzaLPok]
Formato fp	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property formatoFPok]

Parametro: Conferma Password Formato: /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&])[A-Za-z\d@\$!%*?&]{8,30}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcp	1. Lunghezza <= 8 lunghezza >= 32 [errore] 2. Lunghezza >= 9 && lunghezza<=31 [property lunghezzaLCPok]
Formato fcp	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCPok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCPok] [property formatoFCPok]
Corrisponde ccp	1. Non corrisponde alla password scritta al campo precedente. [errore] 2. Corrisponde alla password scritta al campo precedente. [property corrispondeCCPok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_PAM_1.1	ln1	errore
TC_PAM_1.2	ln2, fn1	errore
TC_PAM_1.3	ln2, fn2, lc1	errore
TC_PAM_1.4	ln2, fn2, lc2, fc1	errore
TC_PAM_1.5	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn1	errore
TC_PAM_1.6	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn1	errore
TC_PAM_1.7	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li1	errore
TC_PAM_1.8	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl1	errore
TC_PAM_1.9	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc1	errore
TC_PAM_1.10	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc1	errore
TC_PAM_1.11	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le1	errore
TC_PAM_1.12	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe1	errore

TC_PAM_1.13	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce1	errore
TC_PAM_1.14	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce1	errore
TC_PAM_1.15	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce1	errore
TC_PAM_1.16	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2, lp1	errore
TC_PAM_1.17	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2, lp2, fp1	errore
TC_PAM_1.18	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2, lp2, fp2, lcp1	errore
TC_PAM_1.19	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2, lp2, fp2, lcp2, fcp1	errore
TC_PAM_1.20	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2, lp2, fp2, lcp2, fcp2, ccp1	errore
TC_PAM_1.21	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2, lp2, fp2, lcp2, fcp2, ccp2	Successo

3.5 CP_OMM: Operatore Mensa Management

TC_OMM_1: Inserimento operatore mensa

Parametro: Nome Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;,:\$%?\0-\cZ]+\$/	
Categorie	Scelte

Lunghezza ln	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 1 [property lunghezzaLNok]
Formato ln	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok]

Parametro: Cognome Formato: /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;,:\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 1 [property lunghezzaLCok]
Formato lc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok]

Parametro: DataDiNascita Formato: ^(0[1-9] [12][0-9] 3[01])[- \\.](0[1-9] 1[012])[- \\.](19 20)\d\d	
Categorie	Scelte
Lunghezza ldn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza != 10 [errore] 2. Lunghezza ==10 [property lunghezzaLDNok]
Formato fdn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [errore] 2. Rispetta il formato [property formatoFDNok]

Parametro: Indirizzo Formato: /^[a-zA-Z][^\n<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;,:\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte

Lunghezza li	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 1 [property lunghezzaLlok]
Formato fi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLlok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLlok] [property formatoFlok]

Parametro: Cellulare Formato: /^[0-9\-\+]{9,15}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcel	<ol style="list-style-type: none"> 1. (Lunghezza !=0 && Lunghezza <10) Lunghezza >15 [errore] 2. Lunghezza == 0 (Lunghezza>=10 && Lunghezza<=15) [property lunghezzaLCElok]
Formato fcel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCElok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCElok] [property formatoFCElok]

Parametro: E-mail Formato: /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza le	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 8 [property lunghezzaLEok]
Formato fe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [property formatoFEok]

Parametro: Conferma E-mail Formato: /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte

Lunghezza lce	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 8 [property lunghezzaLCEok]
Formato fce	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCEok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCEok] [property formatoFCEok]
Corrisponde cce	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non corrisponde all'e-mail scritta al campo precedente. [errore] 2. Corrisponde all'e-mail scritta al campo precedente. [property corrispondeCCEok]

Parametro: Password Formato: /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&])[A-Za-z\d@\$!%*?&]{8,30}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 8 lunghezza >= 32 [errore] 2. Lunghezza >= 9 && lunghezza<=31 [property lunghezzaLPok]
Formato fp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property formatoFPok]

Parametro: Conferma Password Formato: /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&])[A-Za-z\d@\$!%*?&]{8,30}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 8 lunghezza >= 32 [errore] 2. Lunghezza >= 9 && lunghezza<=31 [property lunghezzaLCPok]
Formato fcp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCPok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCPok] [property formatoFCPok]
Corrisponde ccp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non corrisponde alla password scritta al campo precedente. [errore] 2. Corrisponde alla password scritta al campo precedente. [property corrispondeCCPok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_OMM_1.1	ln1	errore
TC_OMM_1.2	ln2, fn1	errore
TC_OMM_1.3	ln2, fn2, ln1	errore
TC_OMM_1.4	ln2, fn2, lc2, fc1	errore
TC_OMM_1.5	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn1	errore
TC_OMM_1.6	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn1	errore
TC_OMM_1.7	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li1	errore
TC_OMM_1.8	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl1	errore
TC_OMM_1.9	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc1	errore
TC_OMM_1.10	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc1	errore
TC_OMM_1.11	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le1	errore

TC_OMM_1.12	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe1	errore
TC_OMM_1.13	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce1	errore
TC_OMM_1.14	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce1	errore
TC_OMM_1.15	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce1	errore
TC_OMM_1.16	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2, lp1	errore
TC_OMM_1.17	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2, lp2, fp1	errore
TC_OMM_1.18	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2, lp2, fp2, lcp1	errore
TC_OMM_1.19	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2, lp2, fp2, lcp2, fcp1	errore
TC_OMM_1.20	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2, lp2, fp2, lcp2, fcp2, ccp1	errore
TC_OMM_1.21	ln2, fn2, lc2, fc2, ldn2, fdn2, li2, fl2, lc2, fc2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2, lp2, fp2, lcp2, fcp2, ccp2	Successo

3.6 CP_FM: FAQ Management

TC_FM_1: Inserimento Domanda In FAQ

Parametro: Domanda Formato: ^[A-Z0-9][\w\W]{18,98}\?\$.	
Categorie	Scelte

Lunghezza ld	3. Lunghezza < 20 Lunghezza >100 [errore] 4. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=100 [property lunghezzaLDok]
Formato fd	5. Non rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [errore] 6. Rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [property formatoFDok]

Parametro: Risposta Formato: ^[A-Z0-9][\w\W]{18,198}\.\$	
Categorie	Scelte
Lunghezza lr	1. Lunghezza < 20 Lunghezza >200 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=200 [property lunghezzaLRok]
Formato fr	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLRok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLRok] [property formatoFRok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_FM_1.1	ld1	errore
TC_FM_1.2	ld2, fd1	errore
TC_FM_1.3	ld2, fd2, lr1	errore
TC_FM_1.4	ld2, fd2, lr2, fr1	errore
TC_FM_1.5	ld2, fd2, lr2, fr2	successo

TC_FM_2: Modifica Domanda In FAQ

Parametro: Domanda Formato: ^[A-Z0-9][\w\W]{18,98}\?\$.	
Categorie	Scelte
Lunghezza Id	1. Lunghezza < 20 Lunghezza >100 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=100 [property lunghezzaLDok]
Formato fd	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [property formatoFDok]

Parametro: Risposta Formato: ^[A-Z0-9][\w\W]{18,198}\.\$.	
Categorie	Scelte
Lunghezza Ir	1. Lunghezza < 20 Lunghezza >200 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=200 [property lunghezzaLRok]
Formato fr	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLRok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLRok] [property formatoFRok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_FM_2.1	Id1	errore
TC_FM_2.2	Id2, fd1	errore
TC_FM_2.3	Id2, fd2, Ir1	errore
TC_FM_2.4	Id2, fd2, Ir2, fr1	errore

TC_FM_2.5	ld2, fd2, lr2, fr2	successo
-----------	--------------------	----------

3.7 CP_TM: Ticket Management

TC_TM_1: Compilazione Ticket

Parametro: Titolo_Ticket Formato: [A-Z0-9][\w\W]{19,99}\?	
Categorie	Scelte
Lunghezza ltt	1. Lunghezza < 20 Lunghezza >100 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=100 [property lunghezzaLTTok]
Formato ftt	1. Non rispetta il formato [errore] 2. Rispetta il formato [property formatoFTTok]

Parametro: Descrizione_Ticket Formato: [A-Z0-9][\w\W]{19,699}\.
--

Categorie	Scelte
Lunghezza ldt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza < 20 Lunghezza >700 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=700 [property lunghezzaLDTok]
Formato fdt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 1 [property lunghezzaFDTok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_TM_1.1	lft1	errore
TC_TM_1.2	lft2, ftt1	errore
TC_TM_1.3	lft2, ftt2, ldt1	errore
TC_TM_1.4	lft2, ftt2, ldt2, fdt1	errore
TC_TM_1.5	lft2, ftt2, ldt2, fdt2	successo

TC_TM_2: Risoluzione Ticket

Parametro: Soluzione_Ticket Formato: [A-Z0-9][\w\W]{19,699}\.	
Categorie	Scelte
Lunghezza lst	1. Lunghezza < 20 Lunghezza >700 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=700 [property lunghezzaLSTok]
Formato fst	1. Non rispetta il formato [errore] 2. Rispetta il formato [property formatoFSTok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_TM_2.1	lst1	errore
TC_TM_2.2	lst2, fst1	errore
TC_TM_2.3	lst2, fst2	successo

3.8 CP_PM: Profilo Management

TC_PM_1: Modifica Password

Parametro: Vecchia Password Formato: /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&])[A-Za-z\d@\$!%*?&]{8,30}&/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lop	1. Lunghezza <= 8 lunghezza >= 32 [errore] 2. Lunghezza >= 9 && lunghezza<=31 [property lunghezzaLPok]
Formato fop	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property formatoFCPok]
Corrisponde cop	1. Non corrisponde alla password presente nel DB[errore] 2. Corrisponde alla password presente nel DB [property esisteEpok]

Parametro: Nuova Password Formato: /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&])[A-Za-z\d@\$!%*?&]{8,30}&/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lnp	1. Lunghezza <= 8 lunghezza >= 32 [errore] 2. Lunghezza >= 9 && lunghezza<=31 [property lunghezzaLPok]
Formato fnp	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property formatoFCPok]

Parametro: Conferma Password Formato: /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&])[A-Za-z\d@\$!%*?&]{8,30}&/	
---	--

Categorie	Scelte
Lunghezza lcp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 8 lunghezza >= 32 [errore] 2. Lunghezza >= 9 && lunghezza<=31 [property lunghezzaLCPok]
Formato fcp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLCPok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLCPok] [property formatoFCPok]
Corrisponde ccp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non corrisponde alla password scritta al campo precedente. [errore] 2. Corrisponde alla password scritta al campo precedente. [property corrispondeCCPok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_PM_1	Lop1	errore
TC_PM_1.2	Lop2,fop1	errore
TC_PM_1.3	Lop2,fop2,cop1	errore
TC_PM_1.4	Lop2,fop2,cop2,lnp1	Errore
TC_PM_1.5	Lop2,fop2,cop2,lnp2,fnp1	Errore
TC_PM_1.6	Lop2,fop2,cop2,lnp2,fnp2,lcp1	errore
TC_PM_1.7	Lop2,fop2,cop2,lnp2,fnp2,lcp2,fcp1	errore
TC_PM_1.8	Lop2,fop2,cop2,lnp2,fnp2,lcp2,fcp2,ccp1	errore

TC_PM_1.9	Lop2,fop2,cop2,lnp2,fnp2,lcp2,fcp2,ccp2	successo
-----------	---	----------

3.9 CP_AM: Autenticazione Management

TC_AM_1: Login

Parametro: E-mail Formato: /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza le	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 8 [property lunghezzaLEok]
Formato fe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLEok] [property formatoFEok]
Corrisponde eop	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non corrisponde all'e-mail presente nel DB[errore] 2. Corrisponde all'e-mail presente nel DB [property esisteEpok]

Parametro: Password Formato: /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&])[A-Za-z\d@\$!%*?&]{8,30}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza <= 7 lunghezza >= 31 [errore] 2. Lunghezza >= 8 && lunghezza<=30 [property lunghezzaLPok]
Formato fp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaLPok] [property formatoFPok]

Corrisponde cop	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non corrisponde alla password presente nel DB[errore] 2. Corrisponde alla password presente nel DB [property esisteEpok]
------------------------	---

Codice	Combinazione	Esito
TC_AM_1	le1	errore
TC_AM_1.2	le2,fe1	errore
TC_AM_1.3	le2,fe2,eop1	errore
TC_AM_1.4	le2,fe2,eop2,lp1	errore
TC_AM_1.5	le2,fe2,eop2,lp2, fp1	errore
TC_AM_1.6	le2,fe2,eop2,lp2,fp2,cop1	errore
TC_AM_1.7	le2,fe2,eop2,lp2,fp2,cop2	successo