

# Progetto MYTHOS

# **Category Partition Specification**

Partecipanti
<u>Egidio Mario 0512105122</u>

<u>Pagliaro Vincenzo 0512105546</u>

Project Manager

<u>De Lucia Andrea</u>

<u>Pecorelli Fabiano</u>

## Sommario

1.	TC_1.0: Nuova Prenotazione	3
	TC_2.0: Modifica Prenotazione	
	TC_3.0: Aggiungi Prodotto Al Carrello	
	TC_4.0: Inserimento Nuovo Prodotto	
	TC_5.0: Modifica Prodotto	
	TC_6.0: Modifica Costo Prenotazione	
	TC_7.0: Inserimento Nuovo Pr	
	TC_8.0: Inserimento Cliente In Lista	
	TC_9.0: Autenticazione Locale	
	TC_10.0: Autenticazione Online	

## Category Partition – TC\_1.0: Nuova Prenotazione

Parametro: nome Formato: [a-z A-Zàèìòù']	
Categorie	Scelte
Lunghezza In	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLNnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 50 [lunghezzaLNnook]</li> <li>Lunghezza &gt;= 1 and lunghezza &lt;=50 [property lunghezzaLNok]</li> </ol>
Formato fn	<ol> <li>Non rispetta il formato [if lunghezzaLNok]         [formatoFNnook]</li> <li>Rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok]</li> </ol>

Parametro: numPersone Formato: [0-9]	
Categorie Scelte	
Lunghezza Inp	1. Lunghezza < 1 [lunghezzaLNPnook]
Valore vnp	<ol> <li>Valore &gt; 50 [valoreVNPnook]</li> <li>Valore &gt;= 0 and Valore &lt;= 50 [property valoreVNPok]</li> </ol>
Formato fnp	<ol> <li>Non rispetta il formato [if valoreVNPok]         [formatoFNPnook]</li> <li>Rispetta il formato [if valoreVNPok] [property formatoFNPok]</li> </ol>

N.B. non è stata aggiunta la property [**lunghezzaLNPok**] poiché ci sono property sul valore, pertanto la lunghezza non può essere < 1.

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.0_1	ln1	Errore
TC_1.0_2	ln2	Errore
TC_1.0_3	ln3.fn1	Errore
TC_1.0_4	ln3.fn2.lnp1	Errore
TC_1.0_5	ln3.fn2.vnp1	Errore
TC_1.0_6	ln3.fn2.vnp2.fnp1	Errore
TC_1.0_7	ln3.fn2.vnp2.fnp2	ОК

## Category Partition – TC\_2.0: Modifica Prenotazione

Si rimanda a TC\_1.0 poiché i campi che si possono modificare sono identici a quelli della registrazione della prenotazione pertanto i campi devono rispettare lo stesso formato.

### Category Partition – TC\_3.0: Aggiungi Prodotto Al Carrello

Parametro: quantità Formato: [0-9]	
Categorie Scelte	
Lunghezza lq	1. Lunghezza < 1 [lunghezzaLQnook]
Valore vq	<ol> <li>Valore &gt; Quantità Disponibile [valoreVQnook]</li> <li>Valore &gt;= 0 and Valore &lt;= Quantità Disponibile [property valoreVQok]</li> </ol>
Formato fq	<ol> <li>Non rispetta il formato [if valoreVQok]         [formatoFQnook]</li> <li>Rispetta il formato [if valoreVQok] [property formatoFQok]</li> </ol>

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.0_1	lq1	Errore
TC_3.0_2	vq1	Errore
TC_3.0_3	vq2.fq1	Errore
TC_3.0_4	vq2.fq2	ОК

# Category Partition – TC\_4.0: Inserimento Nuovo Prodotto

<b>Parametro:</b> nome <b>Formato:</b> [a-z A-Zàèìòù']	
Categorie Scelte	
Lunghezza In	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLNnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 50 [lunghezzaLNnook]</li> <li>Lunghezza &gt;= 1 and lunghezza &lt;=50 [property lunghezzaLNok]</li> </ol>
Formato fn	<ol> <li>Non rispetta il formato [if lunghezzaLNok]         [formatoFNnook]</li> <li>Rispetta il formato [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> descrizione <b>Formato:</b> [0-9a-z A-Zàèìòù']	
Categorie Scelte	
Lunghezza ld	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLDnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 255 [lunghezzaLDnook]</li> <li>Lunghezza &gt;= 1 and lunghezza &lt;=255 [property lunghezzaLDok]</li> </ol>
Formato fd	<ol> <li>Non rispetta il formato [if lunghezzaLDok]     [formatoFDnook]</li> <li>Rispetta il formato [if lunghezzaLDok] [property formatoFDok]</li> </ol>

Parametro: prezzo Formato: [0-9,]	
Categorie Scelte	
Lunghezza lp	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLPnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 0 [lunghezzaLPok]</li> </ol>
Formato fp	Non rispetta il formato [if lunghezzaLPok]     [formatoFPnook]
	<ol><li>Rispetta il formato e Inizia con una virgola [if lunghezzaLPok] [formatoFPok_valorenook]</li></ol>
	<ol><li>Rispetta il formato e inizia con una cifra [if lunghezzaLPok] [property formatoFPok]</li></ol>

Parametro: quantità magazzino Formato: [0-9]	
Categorie Scelte	
Lunghezza lqm	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLQMnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 0 [lunghezzaLQMok]</li> </ol>
Formato fqm	Non rispetta il formato [if lunghezzaLQMok] [formatoFQMnook]
	<ol><li>Rispetta il formato [if lunghezzaLQMok] [property formatoFQMok]</li></ol>

Parametro: quantità cambusa Formato: [0-9]	
Categorie Scelte	
Lunghezza lqc	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLQCnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 0 [lunghezzaLQCok]</li> </ol>
Formato fqc	Non rispetta il formato [if valoreVQCok] [formatoFQCnook]
	<ol><li>Rispetta il formato [if valoreVQCok] [property formatoFQCok]</li></ol>

Parametro: quantità bar Formato: [0-9]	
Categorie Scelte	
Lunghezza lqb	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLQBnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 0 [lunghezzaLQBok]</li> </ol>
Formato fqb	Non rispetta il formato [if valoreVQBok]     [formatoFQBnook]
	<ol><li>Rispetta il formato [if valoreVQBok] [property formatoFQBok]</li></ol>

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.0_1	ln1	Errore
TC_4.0_2	ln2	Errore
TC_4.0_3	ln3.fn1	Errore
TC_4.0_4	ln3.fn2.ld1	Errore
TC_4.0_5	ln3.fn2.ld2	Errore
TC_4.0_6	ln3.fn2.ld3.fd1	Errore
TC_4.0_7	ln3.fn2.ld3.fd2.lp1	Errore
TC_4.0_8	ln3.fn2.ld3.fd2.lp2.fp1	Errore
TC_4.0_9	ln3.fn2.ld3.fd2.lp2.fp2	Errore
TC_4.0_10	ln3.fn2.ld3.fd2.lp2.fp3.lqm1	Errore
TC_4.0_11	ln3.fn2.ld3.fd2.lp2.fp3.lqm2.fqm1	Errore
TC_4.0_12	ln3.fn2.ld3.fd2.lp2.fp3.lqm2.fqm2.lqc1	Errore
TC_4.0_13	ln3.fn2.ld3.fd2.lp2.fp3.lqm2.fqm2.lqc2.fqc1	Errore
TC_4.0_14	ln3.fn2.ld3.fd2.lp2.fp3.lqm2.fqm2.lqc2.fqc2.lqb1	Errore
TC_4.0_15	ln3.fn2.ld3.fd2.lp2.fp3.lqm2.fqm2.lqc2.fqc2.lqb2.fqb1	Errore
TC_4.0_16	ln3.fn2.ld3.fd2.lp2.fp3.lqm2.fqm2.lqc2.fqc2.lqb2.fqb2	ОК

# Category Partition – TC\_5.0: Modifica Prodotto

Parametro: prezzo Formato: [0-9,]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza lp	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLPnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 0 [lunghezzaLPok]</li> </ol>	
Formato fp	<ol> <li>Non rispetta il formato [if lunghezzaLPok]         [formatoFPnook]</li> <li>Rispetta il formato e Inizia con una virgola [if</li> </ol>	
	<ul><li>lunghezzaLPok] [formatoFPok_valorenook]</li><li>3. Rispetta il formato e inizia con una cifra [if lunghezzaLPok] [property formatoFPok]</li></ul>	

Parametro: quantità magazzino Formato: [0-9]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza lqm	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLQMnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 0 [lunghezzaLQMok]</li> </ol>	
Formato fqm	Non rispetta il formato [if lunghezzaLQMok] [formatoFQMnook]	
	<ol><li>Rispetta il formato [if lunghezzaLQMok] [property formatoFQMok]</li></ol>	

Parametro: quantità cambusa Formato: [0-9]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza lqc	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLQCnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 0 [lunghezzaLQCok]</li> </ol>	
Formato fqc	Non rispetta il formato [if valoreVQCok]     [formatoFQCnook]	
	<ol><li>Rispetta il formato [if valoreVQCok] [property formatoFQCok]</li></ol>	

Parametro: quantità bar Formato: [0-9]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza lqb	1. Lunghezza < 1 [lunghezzaLQBnook] 2. Lunghezza > 0 [lunghezzaLQBok]	
Formato fqb	Non rispetta il formato [if valoreVQBok]     [formatoFQBnook]	
	<ol><li>Rispetta il formato [if valoreVQBok] [property formatoFQBok]</li></ol>	

Codice	Combinazione	Esito
TC_5.0_1	lp1	Errore
TC_5.0_2	lp2.fp1	Errore
TC_5.0_3	lp2.fp2	Errore
TC_5.0_4	lp2.fp3.lqm1	Errore
TC_5.0_5	lp2.fp3.lqm2.fqm1	Errore
TC_5.0_6	lp2.fp3.lqm2.fqm2.lqc1	Errore
TC_5.0_7	lp2.fp3.lqm2.fqm2.lqc2.fqc1	Errore
TC_5.0_8	lp2.fp3.lqm2.fqm2.lqc2.fqc2.lqb1	Errore
TC_5.0_9	lp2.fp3.lqm2.fqm2.lqc2.fqc2.lqb2.fqb1	Errore
TC_5.0_10	lp2.fp3.lqm2.fqm2.lqc2.fqc2.lqb2.fqb2	ОК

# Category Partition – TC\_6.0: Modifica Costo Prenotazioni

Parametro: prezzo_standard Formato: [0-9,]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza lps	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLPSnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 0 [lunghezzaLPSok]</li> </ol>	
Formato fps	Non rispetta il formato [if lunghezzaLPSok]     [formatoFPSnook]	
	<ol><li>Rispetta il formato e Inizia con una virgola [if lunghezzaLPSok] [formatoFPSok_valorenook]</li></ol>	
	3. Rispetta il formato e inizia con una cifra [if lunghezzaLPSok] [property formatoFPSok]	

Parametro: prezzo_luxus Formato: [0-9,]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza lpl	1. Lunghezza < 1 [lunghezzaLPLnook]	
Lunghezzaipi	2. Lunghezza > 0 [lunghezzaLPLok]	
Formato fpl	Non rispetta il formato [if lunghezzaLPLok]	
l ormate ipi	[formatoFPLnook]	
	2. Rispetta il formato e Inizia con una virgola [if	
	<pre>lunghezzaLPLok] [formatoFPLok_valorenook]</pre>	
	3. Rispetta il formato e inizia con una cifra	
	[if lunghezzaLPLok] [property formatoFPLok]	

Codice	Combinazione	Esito
TC_6.0_1	lps1	Errore
TC_6.0_2	lps2.fps1	Errore
TC_6.0_3	lps2.fps2	Errore
TC_6.0_4	lps2.fps3.lpl1	Errore
TC_6.0_5	lps2.fps3.lpl2.fpl1	Errore
TC_6.0_6	lps2.fps3.lpl2.fpl2	Errore
TC_6.0_7	lps2.fps3.lpl2.fpl3	ОК

# Category Partition – TC\_7.0: Inserimento Nuovo Pr

Parametro: nome Formato: [a-z A-Zàèìòù']		
Categorie	Scelte	
Lunghezza In	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLNnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 50 [lunghezzaLNnook]</li> <li>Lunghezza &gt;= 1 and lunghezza &lt;=50 [property lunghezzaLNok]</li> </ol>	
Formato fn	<ol> <li>Non rispetta il formato [if lunghezzaLNok]         [formatoFNnook]</li> <li>Rispetta il formato e inizia con uno spazio         [if lunghezzaLNok] [formatoFNok_valorenook]</li> <li>Rispetta il formato e non inizia con uno spazio [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok]</li> </ol>	

Parametro: cognome Formato: [a-z A-Zàèìòù']		
Categorie	Scelte	
Lunghezza lc	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLCnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 50 [lunghezzaLCnook]</li> <li>Lunghezza &gt;= 1 and lunghezza &lt;=50 [property lunghezzaLCok]</li> </ol>	
Formato fc	<ol> <li>Non rispetta il formato [if lunghezzaLCok]         [formatoFCnook]</li> <li>Rispetta il formato e inizia con uno spazio         [if lunghezzaLCok] [formatoFCok_valorenook]</li> <li>Rispetta il formato e non inizia con uno spazio [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok]</li> </ol>	

Parametro: password		
Formato: [a-z A-Z0-9.,-]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza lp	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLPnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 50 [lunghezzaLPnook]</li> <li>Lunghezza &gt;= 1 and lunghezza &lt;=50 [property lunghezzaLPok]</li> </ol>	
Formato fp	<ol> <li>Non rispetta il formato [if lunghezzaLPok]         [formatoFPnook]</li> <li>Rispetta il formato e non contiene almeno una lettera,         un numero e un carattere speciale [if lunghezzaLPok]         [formatoFPok_valorenook]</li> <li>Rispetta il formato e contiene almeno una lettera, un         numero e un carattere speciale [if lunghezzaLPok]         [property formatoFPok]</li> </ol>	

#### **Test Frame**

Codice	Combinazione	Esito
TC_7.0_1	ln1	Errore
TC_7.0_2	ln2	Errore
TC_7.0_3	ln3.fn1	Errore
TC_7.0_4	ln3.fn2	Errore
TC_7.0_5	ln3.fn3.lc1	Errore
TC_7.0_6	ln3.fn3.lc2	Errore
TC_7.0_7	ln3.fn3.lc3.fc1	Errore
TC_7.0_8	ln3.fn3.lc3.fc2	Errore
TC_7.0_9	ln3.fn3.lc3.fc3.lp1	Errore
TC_7.0_10	ln3.fn3.lc3.fc3.lp2	Errore
TC_7.0_11	ln3.fn3.lc3.fc3.lp3.fp1	Errore
TC_7.0_12	ln3.fn3.lc3.fc3.lp3.fp2	Errore
TC_7.0_13	ln3.fn3.lc3.fc3.lp3.fp3	ОК

# Category Partition – TC\_8.0: Inserimento Cliente In Lista

<b>Parametro:</b> nome <b>Formato:</b> [a-z A-Zàèìòù']		
Categorie	Scelte	
Lunghezza In	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLNnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 50 [lunghezzaLNnook]</li> <li>Lunghezza &gt;= 1 and lunghezza &lt;=50 [property lunghezzaLNok]</li> </ol>	
Formato fn	<ol> <li>Non rispetta il formato [if lunghezzaLNok]         [formatoFNnook]</li> <li>Rispetta il formato e inizia con uno spazio         [if lunghezzaLNok] [formatoFNok_valorenook]</li> <li>Rispetta il formato e non inizia con uno spazio [if lunghezzaLNok] [property formatoFNok]</li> </ol>	

Parametro: cognome Formato: [a-z A-Zàèiòù']		
Categorie	Scelte	
Lunghezza lc	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLCnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 50 [lunghezzaLCnook]</li> <li>Lunghezza &gt;= 1 and lunghezza &lt;=50 [property lunghezzaLCok]</li> </ol>	
Formato fc	<ol> <li>Non rispetta il formato [if lunghezzaLCok]         [formatoFCnook]</li> <li>Rispetta il formato e inizia con uno spazio         [if lunghezzaLCok] [formatoFCok_valorenook]</li> <li>Rispetta il formato e non inizia con uno spazio [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok]</li> </ol>	

#### **Test Frame**

Codice	Combinazione	Esito
TC_8.0_1	ln1	Errore
TC_8.0_2	ln2	Errore
TC_8.0_3	ln3.fn1	Errore
TC_8.0_4	ln3.fn2	Errore
TC_8.0_5	ln3.fn3.lc1	Errore
TC_8.0_6	ln3.fn3.lc2	Errore
TC_8.0_7	ln3.fn3.lc3.fc1	Errore
TC_8.0_8	ln3.fn3.lc3.fc2	Errore
TC_8.0_9	ln3.fn3.lc3.fc3	ОК

## Category Partition – TC\_9.0: Autenticazione Locale

Parametro: username Formato: [^.]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza In	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLNnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 0 [lunghezzaLNok]</li> </ol>	
Validazione vn	Campo non corretto [validazioneVNnook]     Campo corretto [validazioneVNok]	

Parametro: password Formato: [^.]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza lp	<ol> <li>Lunghezza &lt; 1 [lunghezzaLPnook]</li> <li>Lunghezza &gt; 0 [lunghezzaLPok]</li> </ol>	
Validazione vp	Campo non corretto [validazioneVPnook]     Campo corretto [validazioneVPok]	

#### **Test Frame**

Codice	Combinazione	Esito
TC_9.0_1	ln1	Errore
TC_9.0_2	ln2.vn1	Errore
TC_9.0_3	ln2.vn2.lp1	Errore
TC_9.0_4	ln2.vn2.lp2.vp1	Errore
TC_9.0_5	ln2.vn2.lp2.vp2	ОК

## Category Partition – TC\_10.0: Autenticazione Online

Si rimanda al *TC\_9.0* poiché identico.