



Corso di Ingegneria del Software

**Restaurant Management
Test Case Specification
Versione 1.1**



Data: 21/01/2019

Partecipanti al progetto

Nome	Matricola
Andrea Cipriano	512104874
Gianmarco Cringoli	512104778
Manuel Flora	512104628

Scritto da:	Andrea Cipriano, Gianmarco Cringoli, Manuel Flora
--------------------	---

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
20/01/19	1.0	Stesura documento	Andrea Cipriano
21/01/19	1.1	Revisione Test Case	Andrea Cipriano
21/01/19	1.1	Revisione Test Case	Gianmarco Cringoli

Indice

1. Descrizione del Documento.....	4
2. Glossario	4
3. Test case specification.....	4
3.1. Gestione utente	4
3.1.1. Login	4
3.1.2. Registrazione	7
3.1.3. Modifica dati personali	14
3.2. Gestione cameriere	18
3.2.1. Inserimento cameriere	18
3.2.2. Modifica cameriere.....	25
3.3. Gestione menù	29
3.3.1. Inserimento Menù.....	29
3.3.2. Modifica nome menù.....	31
3.3.3. Inserimento portata	33
3.3.4. Modifica portata	38
3.4. Gestione prenotazione.....	43
3.4.1. Prenota Tavolo	43
3.5. Gestione comanda	49
3.5.1. Inserimento numero persone	49
3.5.2. Inserimento portata comanda	51
3.5.3. Modifica quantità portata comanda	56
3.5.4. Modifica stato portata comanda	57
3.6. Gestione attività	58
3.6.1. Modifica dati Attività	58

1. Descrizione del Documento

Un test case è un insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente per scoprirne gli errori (error) e i fallimenti (failure).

Un test case ha 5 attributi:

- Nome: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri;
- Flusso degli eventi: la path del file di test che verrà effettuato
- Input: la classe di equivalenza testata;
- Oracolo: i dati o comportamenti attesi dal sistema:

Un buon modello di test dovrebbe avere il minor numero di associazioni possibili, in quanto è possibile eseguire in parallelo test non correlati tra loro.

Ci sono due tipologie di relazioni per il test case:

- aggregazione: relazione usata quando un test case può essere decomposto in più subtest,
- di precedenza: relazione usata tra due test case per far precedere uno dei due all'altro.

Per l'identificazione dei test dobbiamo identificare le relazioni di dipendenza tra i diversi test tenendo conto dell'aggregazione e della precedenza. Come linea guida seguiremo gli use case implementati in precedenza con l'aiuto del concetto di classe equivalenza e casi limite.

Quindi per ogni use case ci deve essere un test case e a sua volta per ogni use case dobbiamo individuare le classi di equivalenza e dobbiamo riportare le due tabelle per ognuna di queste classi

2. Glossario

Test Case Name: la convenzione è Test_[funzionalitàDaTestare]

Test Case ID: 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.

Pre-condition: è la precondizione dello use case

Flusso degli Eventi: flusso delle interazioni tra sistema e utente. Il flusso non è strettamente collegato allo use case, vedere esempio. Bisogna specificare i dati effettivi che si usano e che vengono restituiti.

Oracolo: lo stato finale della situazione.

3. Test case specification

3.1. Gestione utente

3.1.1. Login

Parametro: username Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lus</i>	1. lunghezza < 5 (errore) 2. lunghezza > 5 (property lunghezza_lus_ok)

Parametro: username Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
formato <i>fus</i>	<ol style="list-style-type: none"> rispetta il formato [if lunghezza_lus_ok] (property formato_fus_ok) non rispetta il formato [if lunghezza_lus_ok] (errore)
Parametro: password Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lpwd</i>	<ol style="list-style-type: none"> lunghezza < 5 (errore) lunghezza > 5 (property lunghezza_pwd_ok)
formato <i>fpwd</i>	<ol style="list-style-type: none"> rispetta il formato [if lunghezza_lpwd_ok] (property formato_fpwd_ok) non rispetta il formato [if lunghezza_lpwd_ok] (errore)
Parametro: username, password	
Categorie:	Scelte:
esiste <i>eus</i>	<ol style="list-style-type: none"> Esiste nel DB [if lunghezza_lus_ok and lunghezza_lpwd_ok and formato_fus_ok formato_fpwd_ok] (property esiste_eub_ok) Non esiste nel DB [if lunghezza_lus_ok and lunghezza_lpwd_ok and formato_fus_ok formato_fpwd_ok] (errore)

Codice:	Combinazione	Esito:
TC_1.1	lus1	errore
TC_1.2	lus2.fus2	errore
TC_1.3	lus2.fus1.lpwd1	errore
TC_1.4	lus2.fus1.lpwd2.fpwd1	errore
TC_1.5	lus2.fus1.lpwd2.fpwd2.eus1	errore
TC_1.6	lus2.fus1.lpwd2.fpwd2.eus2	autenticato

Test Case Name:	Login	Test Case ID:	TC_1.1
Precondition:	L'utente vuole autenticarsi		
Flusso degli eventi			

L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	Username	a	
L'utente clicca su "login".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore "inserisci correttamente l' username.		

Test Case Name:	Login	Test Case ID:	TC_1.2
Precondition:	L'utente vuole autenticarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	Username	aaaaa	
L'utente clicca su "login".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore "inserisci correttamente l' username.		

Test Case Name:	Login	Test Case ID:	TC_1.3
Precondition:	L'utente vuole autenticarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	Username	aaa93	
	Password	aa	
L'utente clicca su "login".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore "inserisci correttamente la password.		

Test Case Name:	Login	Test Case ID:	TC_1.4
Precondition:	L'utente vuole autenticarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	

	Username	aaa93	
	Password	aaaaa	
L'utente clicca su "login".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore "inserisci correttamente la password.		

Test Case Name:	Login	Test Case ID:	TC_1.5
Precondition:	L'utente vuole autenticarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	Username	aaa93	
	Password	aaaa3	
L'utente clicca su "login".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore "utente non presente".		

Test Case Name:	Login	Test Case ID:	TC_1.6
Precondition:	L'utente vuole autenticarsi		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	Username	aaa91	
	Password	aaaa3	
L'utente clicca su "login".			
Oracolo	Il sistema mi mostra l'homepage, questo significa che l'utente è autenticato.		

3.1.2. Registrazione

Parametro: nome Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:

Parametro: nome Formato: [A-Za-z]{3,}	
lunghezza <i>ln</i>	1. lunghezza < 3 (errore) 2. lunghezza > 3 (property lunghezza_ln_ok)
formato <i>fn</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (property formato_fn_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (errore)
Parametro: cognome Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lc</i>	1. lunghezza < 3 (errore) 2. lunghezza > 3 (property lunghezza_lc_ok)
formato <i>fc</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_lc_ok] (property formato_fc_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lc_ok] (errore)

Parametro: username Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lus</i>	1. lunghezza < 5 (errore) 2. lunghezza > 5 (property lunghezza_lus_ok)
formato <i>fus</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_lus_ok] (property formato_fus_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lus_ok] (errore)

Parametro: password Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lpwd</i>	1. lunghezza < 5 (errore) 2. lunghezza > 5 (property lunghezza_pwd_ok)

Parametro: password Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
formato <i>fpwd</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. rispetta il formato [if lunghezza_lpwd_ok] (property formato_fpwd_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lpwd_ok] (errore)

Parametro: conferma password Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
Categorie:	Scelte:
uguaglianza <i>ucpwd</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>ucpwd</i> != <i>pwd</i> (errore) 2. <i>ucpwd</i> == <i>pwd</i> (property uguaglianza_cpwd_ok)

Parametro: nome, cognome, username, password, conferma password	
Categorie:	Scelte:
esiste <i>eus</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esiste nel DB [if lunghezza_ln_ok and lunghezza_lc_ok and lunghezza_lus_ok and lunghezza_lpwd_ok and formato_fn_ok and formato_fc_ok and formato_fus_ok and formato_fpwd_ok and <i>ucpwd</i> == <i>pwd</i>] (errore) 2. Non esiste nel DB [if lunghezza_ln_ok and lunghezza_lc_ok and lunghezza_lus_ok and lunghezza_lpwd_ok and formato_fn_ok and formato_fc_ok and formato_fus_ok and formato_fpwd_ok and <i>ucpwd</i> == <i>pwd</i>] (property esiste_eub_ok)

Codice:	Combinazione	Esito:
TC_2.1	ln1	errore
TC_2.2	ln2.fn2	errore
TC_2.3	ln2.fn1.lc1	errore
TC_2.4	ln2.fn1.lc1.fc2	errore
TC_2.5	ln2.fn1.lc1.fc1.lus1	errore
TC_2.6	ln2.fn1.lc1.fc1.lus2.fus2	errore
TC_2.7	ln2.fn1.lc1.fc1.lus2.fus1.lpwd1	errore
TC_2.8	ln2.fn1.lc1.fc1.lus2.fus1.lpwd2.fpwd2	errore

TC_2.9	ln2.fn1.lc1.fc1.lus2.fus1.lpwd2.fpwd1.ucpwd1	errore
TC_2.10	ln2.fn1.lc1.fc1.lus2.fus1.lpwd2.fpwd1.ucpwd2.eus1	errore
TC_2.11	ln2.fn1.lc1.fc1.lus2.fus1.lpwd2.fpwd1.ucpwd2.eus2	registrato

Test Case Name:	Registrazione	Test Case ID:	TC_2.1
Precondition:	L'utente vuole registrarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aa	
L'utente clicca su "Registrati".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il nome".		

Test Case Name:	Registrazione	Test Case ID:	TC_2.2
Precondition:	L'utente vuole registrarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaa3	
L'utente clicca su "Registrati".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il nome".		

Test Case Name:	Registrazione	Test Case ID:	TC_2.3
Precondition:	L'utente vuole registrarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aa	
L'utente clicca su "Registrati".			

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il cognome".
----------------	--

Test Case Name:	Registrazione	Test Case ID:	TC_2.4
Precondition:	L'utente vuole registrarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaa3	
L'utente clicca su "Registrati".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il cognome".		

Test Case Name:	Registrazione	Test Case ID:	TC_2.5
Precondition:	L'utente vuole registrarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	username	a	
L'utente clicca su "Registrati".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente la username".		

Test Case Name:	Registrazione	Test Case ID:	TC_2.6
Precondition:	L'utente vuole registrarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	

	cognome	aaaa
	username	aaa
L'utente clicca su "Registrati".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente la username".	

Test Case Name:	Registrazione	Test Case ID:	TC_2.7
Precondition:	L'utente vuole registrarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	username	aaa93	
	password	aaaa	
L'utente clicca su "Registrati".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente la password".		

Test Case Name:	Registrazione	Test Case ID:	TC_2.8
Precondition:	L'utente vuole registrarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	username	aaa93	
	password	aaaaa	
L'utente clicca su "Registrati".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente la password".		

Test Case Name:	Registrazione	Test Case ID:	TC_2.9
Precondition:	L'utente vuole registrarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	username	aaa93	
	password	aaaaa93	
	conferma password	aaaaa91	
L'utente clicca su "Registrati".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "le password devono coincidere".		

Test Case Name:	Registrazione	Test Case ID:	TC_2.10
Precondition:	L'utente vuole registrarsi.		
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	username	aaa93	
	password	aaaaa93	
	conferma password	aaaaa93	
L'utente clicca su "Registrati".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "username già presente".		

Test Case Name:	Registrazione	Test Case ID:	TC_2.11
Precondition:	L'utente vuole registrarsi.		
Flusso degli eventi			

L'utente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	username	aaa89	
	password	aaaa	
L'utente clicca su "Registrati".			
Oracolo	L'utente è registrato.		

3.1.3. Modifica dati personali

Parametro: nome Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>ln</i>	1. lunghezza < 3 (errore) 2. lunghezza > 3 (property lunghezza_ln_ok)
formato <i>fn</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (property formato_fn_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (errore)
Parametro: cognome Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lc</i>	1. lunghezza < 3 (errore) 2. lunghezza > 3 (property lunghezza_lc_ok)
formato <i>fc</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_lc_ok] (property formato_fc_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lc_ok] (errore)
Parametro: password Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lpwd</i>	1. lunghezza < 5 (errore) 2. lunghezza > 5 (property lunghezza_pwd_ok)

Parametro: password Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
formato <i>fpwd</i>	<ol style="list-style-type: none"> rispetta il formato [if lunghezza_lpwd_ok] (property formato_fpwd_ok) non rispetta il formato [if lunghezza_lpwd_ok] (errore)
Parametro: conferma password Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
Categorie:	Scelte:
uguaglianza <i>ucpwd</i>	<ol style="list-style-type: none"> <i>ucpwd</i> != <i>pwd</i> (errore) <i>ucpwd</i> == <i>pwd</i> (property uguaglianza_cpwd_ok)

Codice:	Combinazione	Esito:
TC_3.1	ln1	errore
TC_3.2	ln2.fn2	errore
TC_3.3	ln2.fn1.lc1	errore
TC_3.4	ln2.fn1.lc1.fc2	errore
TC_3.5	ln2.fn1.lc1.fc1.lpwd1	errore
TC_3.6	ln2.fn1.lc1.fc1.lpwd2.fpwd2	errore
TC_3.7	ln2.fn1.lc1.fc1.lpwd2.fpwd1.ucpwd1	errore
TC_3.8	ln2.fn1.lc1.fc1.lpwd2.fpwd1.ucpwd2	Modifiche effettuate

Test Case Name:	Modifica dati personali	Test Case ID:	TC_3.1
Precondition:	Il cliente vuole modificare i propri dati personali.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	cliente93	
	nome	aa	
Il cliente clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il nome”.		

Test Case Name:	Modifica dati personali	Test Case ID:	TC_3.2
Precondition:	Il cliente vuole modificare i propri dati personali.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	cliente93	
	nome	aaa3	
Il cliente clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il nome”.		

Test Case Name:	Modifica dati personali	Test Case ID:	TC_3.3
Precondition:	Il cliente vuole modificare i propri dati personali.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	cliente93	
	nome	aaaa	
	cognome	aa	
Il cliente clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il cognome”.		

Test Case Name:	Modifica dati personali	Test Case ID:	TC_3.4
Precondition:	Il cliente vuole modificare i propri dati personali.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	cliente93	
	nome	aaaa	
	cognome	aaa3	

Il cliente clicca su "Modifica".	
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il cognome".

Test Case Name:	Modifica dati personali	Test Case ID:	TC_3.5
Precondition:	Il cliente vuole modificare i propri dati personali.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	cliente93	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	password	aaaa	
Il cliente clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente la password”.		

Test Case Name:	Modifica dati personali	Test Case ID:	TC_3.6
Precondition:	Il cliente vuole modificare i propri dati personali.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	cliente93	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	password	aaaaa	
Il cliente clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente la password”.		

Test Case Name:	Modifica dati personali	Test Case ID:	TC_3.7
Precondition:	Il cliente vuole modificare i propri dati personali.		
Flusso degli eventi			

Il cliente inserisce i dati richiesti.		
	Input	Valore
	username	cliente93
	nome	aaaa
	cognome	aaaa
	password	aaaaa93
	conferma password	aaaaa91
Il cliente clicca su "Modifica".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "le password devono coincidere".	

Test Case Name:	Modifica dati personali	Test Case ID:	TC_3.8
Precondition:	Il cliente vuole modificare i propri dati personali.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	aaaa93	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	password	aaaaa93	
	conferma password	aaaaa93	
Il cliente clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di successo “Le modifiche sono state effettuate”.		

3.2. Gestione cameriere

3.2.1. Inserimento cameriere

Parametro: nome Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>ln</i>	1. lunghezza < 3 (errore) 2. lunghezza > 3 (property lunghezza_ln_ok)

Parametro: nome Formato: [A-Za-z]{3,}	
formato <i>fn</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (property formato_fn_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (errore)
Parametro: cognome Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lc</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 3 (errore) 2. lunghezza > 3 (property lunghezza_lc_ok)
formato <i>fc</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. rispetta il formato [if lunghezza_lc_ok] (property formato_fc_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lc_ok] (errore)
Parametro: username Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lus</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 5 (errore) 2. lunghezza > 5 (property lunghezza_lus_ok)
formato <i>fus</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. rispetta il formato [if lunghezza_lus_ok] (property formato_fus_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lus_ok] (errore)
Parametro: password Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lpwd</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 5 (errore) 2. lunghezza > 5 (property lunghezza_pwd_ok)
formato <i>fpwd</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. rispetta il formato [if lunghezza_lpwd_ok] (property formato_fpwd_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lpwd_ok] (errore)
Parametro: conferma password Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
Categorie:	Scelte:
uguaglianza <i>ucpwd</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ucpwd != pwd (errore) 2. ucpwd == pwd (property uguaglianza_cpwd_ok)

Parametro: nome, cognome, username, password, conferma password	
Categorie:	Scelte:
esiste eus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esiste nel DB [if lunghezza_ln_ok and lunghezza_lc_ok and lunghezza_lus_ok and lunghezza_lpwd_ok and formato_fn_ok and formato_fc_ok and formato_fus_ok and formato_fpwd_ok and ucpwd == pwd] (errore) 2. Non esiste nel DB [if lunghezza_ln_ok and lunghezza_lc_ok and lunghezza_lus_ok and lunghezza_lpwd_ok and formato_fn_ok and formato_fc_ok and formato_fus_ok and formato_fpwd_ok and ucpwd == pwd] (property esiste_eub_ok)

Codice:	Combinazione	Esito:
TC_4.1	ln1	errore
TC_4.2	ln2.fn2	errore
TC_4.3	ln2.fn1.lc1	errore
TC_4.4	ln2.fn1.lc1.fc2	errore
TC_4.5	ln2.fn1.lc1.fc1.lus1	errore
TC_4.6	ln2.fn1.lc1.fc1.lus2.fus2	errore
TC_4.7	ln2.fn1.lc1.fc1.lus2.fus1.lpwd1	errore
TC_4.8	ln2.fn1.lc1.fc1.lus2.fus1.lpwd2.fpwd2	errore
TC_4.9	ln2.fn1.lc1.fc1.lus2.fus1.lpwd2.fpwd1.ucpwd1	errore
TC_4.10	ln2.fn1.lc1.fc1.lus2.fus1.lpwd2.fpwd1.ucpwd2.eus1	errore
TC_4.11	ln2.fn1.lc1.fc1.lus2.fus1.lpwd2.fpwd1.ucpwd2.eus2	registrato

Test Case Name:	Inserimento cameriere	Test Case ID:	TC_4.1
Precondition:	Il gestore vuole inserire un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aa	

Il gestore clicca su "Inserisci".	
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il nome".

Test Case Name:	Inserimento cameriere	Test Case ID:	TC_4.2
Precondition:	Il gestore vuole inserire un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaa3	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il nome”.		

Test Case Name:	Inserimento cameriere	Test Case ID:	TC_4.3
Precondition:	Il gestore vuole inserire un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aa	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il cognome”.		

Test Case Name:	Inserimento cameriere	Test Case ID:	TC_4.4
Precondition:	Il gestore vuole inserire un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaa3	
Il gestore clicca su "Inserisci".			

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il cognome".
----------------	--

Test Case Name:	Inserimento cameriere	Test Case ID:	TC_4.5
Precondition:	Il gestore vuole inserire un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	username	a	
Il gestore clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente la username".		

Test Case Name:	Inserimento cameriere	Test Case ID:	TC_4.6
Precondition:	Il gestore vuole inserire un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	username	aaa	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente la username”.		

Test Case Name:	Inserimento cameriere	Test Case ID:	TC_4.7
Precondition:	Il gestore vuole inserire un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	username	aaa93	
	password	aaaa	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente la password”.		

Test Case Name:	Inserimento cameriere	Test Case ID:	TC_4.8
Precondition:	Il gestore vuole inserire un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	username	aaa93	
	password	aaaaa	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente la password”.		

Test Case Name:	Inserimento cameriere	Test Case ID:	TC_4.9
Precondition:	Il gestore vuole inserire un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	

	nome	aaaa
	cognome	aaaa
	username	aaa93
	password	aaaaa93
	conferma password	aaaaa91
Il gestore clicca su "Inserisci".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "le password devono coincidere".	

Test Case Name:	Inserimento cameriere	Test Case ID:	TC_4.10
Precondition:	Il gestore vuole inserire un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	username	aaa93	
	password	aaaaa93	
	conferma password	aaaaa93	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “username già presente”.		

Test Case Name:	Inserimento cameriere	Test Case ID:	TC_4.11
Precondition:	Il gestore vuole inserire un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	username	aaa89	

	password	aaaaa93
	conferma password	aaaaa93
Il gestore clicca su "Inserisci".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di successo "cameriere è inserito".	

3.2.2. Modifica cameriere

Parametro: nome Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>ln</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 3 (errore) 2. lunghezza > 3 (property lunghezza_ln_ok)
formato <i>fn</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (property formato_fn_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (errore)
Parametro: cognome Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lc</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 3 (errore) 2. lunghezza > 3 (property lunghezza_lc_ok)
formato <i>fc</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. rispetta il formato [if lunghezza_lc_ok] (property formato_fc_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lc_ok] (errore)
Parametro: password Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lpwd</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 5 (errore) 2. lunghezza > 5 (property lunghezza_pwd_ok)
formato <i>fpwd</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. rispetta il formato [if lunghezza_lpwd_ok] (property formato_fpwd_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lpwd_ok] (errore)
Parametro: conferma password Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
Categorie:	Scelte:

Parametro: conferma password Formato: [0-9A-Za-z]{5,}	
uguaglianza ucpwd	1. ucpwd != pwd (errore) 2. ucpwd == pwd (property uguaglianza_cpwd_ok)

Codice:	Combinazione	Esito:
TC_5.1	ln1	errore
TC_5.2	ln2.fn2	errore
TC_5.3	ln2.fn1.lc1	errore
TC_5.4	ln2.fn1.lc1.fc2	errore
TC_5.5	ln2.fn1.lc1.fc1.lpwd1	errore
TC_5.6	ln2.fn1.lc1.fc1.lpwd2.fpwd2	errore
TC_5.7	ln2.fn1.lc1.fc1.lpwd2.fpwd1.ucpwd1	errore
TC_5.8	ln2.fn1.lc1.fc1.lpwd2.fpwd1.ucpwd2	Modifiche effettuate

Test Case Name:	Modifica cameriere	Test Case ID:	TC_5.1
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati di un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	aaaa93	
	nome	aa	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il nome”.		

Test Case Name:	Modifica cameriere	Test Case ID:	TC_5.2
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati di un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	

	username	aaaa93
	nome	aaa3
Il gestore clicca su "Modifica".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il nome".	

Test Case Name:	Modifica cameriere	Test Case ID:	TC_5.3
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati di un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	aaaa93	
	nome	aaaa	
	cognome	aa	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il cognome”.		

Test Case Name:	Modifica cameriere	Test Case ID:	TC_5.4
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati di un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	aaaa93	
	nome	aaaa	
	cognome	aaa3	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il cognome”.		

Test Case Name:	Modifica cameriere	Test Case ID:	TC_5.5
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati di un cameriere.		
Flusso degli eventi			

Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	aaaa93	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	password	aaaa	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente la password”.		

Test Case Name:	Modifica cameriere	Test Case ID:	TC_5.6
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati di un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	aaaa93	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	password	aaaaa	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente la password”.		

Test Case Name:	Modifica cameriere	Test Case ID:	TC_5.7
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati di un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	aaaa93	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	

	password	aaaaa93
	conferma password	aaaaa91
Il gestore clicca su "Modifica".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "le password devono coincidere".	

Test Case Name:	Modifica cameriere	Test Case ID:	TC_5.8
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati di un cameriere.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	username	aaaa93	
	nome	aaaa	
	cognome	aaaa	
	password	aaaaa93	
	conferma password	aaaaa93	
Il gestore clicca su "Modifica".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di successo "cameriere è stato modificato".		

3.3. Gestione menù

3.3.1. Inserimento Menù

Parametro: nome Formato: [A-Za-z]{4,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>ln</i>	1. lunghezza < 4 (errore) 2. lunghezza > 4 (property lunghezza_ln_ok)
formato <i>fn</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (property formato_fn_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (errore)
Parametro: nome	
Categorie:	Scelte:

Parametro: nome	
esiste em	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esiste nel DB [if lunghezza_ln_ok and formato_fn_ok] (errore) 2. Non esiste nel DB [if lunghezza_ln_ok and formato_fn_ok] (property esiste_eub_ok)

Codice:	Combinazione	Esito:
TC_6.1	ln1	errore
TC_6.2	ln2.fn2	errore
TC_6.3	ln2.fn1.em1	errore
TC_6.4	ln2.fn1.em2	Inserito

Test Case Name:	Inserimento menù	Test Case ID:	TC_6.1
Precondition:	Il gestore vuole inserire un menù.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	mar	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il nome”.		

Test Case Name:	Inserimento menù	Test Case ID:	TC_6.2
Precondition:	Il gestore vuole inserire un menù.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	mar9	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il nome”.		

Test Case Name:	Inserimento menù	Test Case ID:	TC_6.3
Precondition:	Il gestore vuole inserire un menù.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	mare	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “menù già presente”.		

Test Case Name:	Inserimento menù	Test Case ID:	TC_6.4
Precondition:	Il gestore vuole inserire un menù.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	terra	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di successo “menù inserito”.		

3.3.2. Modifica nome menù

Parametro: nome Formato: [A-Za-z]{4,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>ln</i>	1. lunghezza < 4 (errore) 2. lunghezza > 4 (property lunghezza_ln_ok)
formato <i>fn</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (property formato_fn_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (errore)
Parametro: nome	
Categorie:	Scelte:

Parametro: nome	
esiste em	1. Esiste nel DB [if lunghezza_ln_ok and formato_fn_ok] (errore) 2. Non esiste nel DB [if lunghezza_ln_ok and formato_fn_ok] (property esiste_eub_ok)

Codice:	Combinazione	Esito:
TC_7.1	ln1	errore
TC_7.2	ln2.fn2	errore
TC_7.3	ln2.fn1.em1	errore
TC_7.4	ln2.fn1.em1	modifica effettuata

Test Case Name:	Modifica nome menù	Test Case ID:	TC_7.1
Precondition:	Il gestore vuole modificare il nome di un menù.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	mar	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il nome”.		

Test Case Name:	Modifica nome menù	Test Case ID:	TC_7.2
Precondition:	Il gestore vuole modificare il nome di un menù.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	mar9	
Il gestore clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "menù già presente".		

Test Case Name:	Modifica nome menù	Test Case ID:	TC_7.3
Precondition:	Il gestore vuole modificare il nome di un menù.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	mare	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “menù già presente”.		

Test Case Name:	Modifica nome menù	Test Case ID:	TC_7.4
Precondition:	Il gestore vuole modificare il nome di un menù.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	terra	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di successo “menù modificato”.		

3.3.3. Inserimento portata

Parametro: nome Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>ln</i>	1. lunghezza < 4 (errore) 2. lunghezza > 4 (property lunghezza_ln_ok)
formato <i>fn</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (property formato_fn_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (errore)
Parametro: tipo Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:

Parametro: tipo Formato: [A-Za-z]{3,}	
uguaglianza ut	<ol style="list-style-type: none"> 1. tipo == seleziona tipo(errore) 2. tipo != seleziona (property uguaglianza_ut_ok)
Parametro: prezzo Formato: [1-9].[0-9]{2,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza lp	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 3 (errore) 2. lunghezza > 3(property lunghezza_lp_ok)
formato fp	<ol style="list-style-type: none"> 1. rispetta il formato [if lunghezza_lp_ok] (property formato_fp_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lp_ok] (errore)
Parametro: descrizione Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza ld	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 4 (errore) 2. lunghezza > 4 (property lunghezza_ld_ok)
formato fd	<ol style="list-style-type: none"> 1. rispetta il formato [if lunghezza_ld_ok] (property formato_fd_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ld_ok] (errore)
Parametro: nome, tipo, prezzo, descrizione	
Categorie:	Scelte:
esiste en	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esiste nel DB [if lunghezza_ln_ok and uguaglianza_ut_ok and lunghezza_lp_ok and lunghezza_ld_ok and formato_fn_ok and formato_fp_ok and formato_fd_ok] (errore) 2. Non esiste nel DB [if lunghezza_ln_ok and uguaglianza_ut_ok and lunghezza_lp_ok and lunghezza_ld_ok and formato_fn_ok and formato_fp_ok and formato_fd_ok] (property esiste_en_ok)

Codice:	Combinazione	Esito:
TC_8.1	ln1	errore
TC_8.2	ln2.fn2	errore
TC_8.3	ln2.fn1.ut1	errore

TC_8.4	ln2.fn1.ut2.lp1	errore
TC_8.5	ln2.fn1.ut2.lp2.fp2	errore
TC_8.6	ln2.fn1.ut2.lp2.fp1.ld1	errore
TC_8.7	ln2.fn1.ut2.lp2.fp1.ld2.fd1	errore
TC_8.8	ln2.fn1.ut2.lp2.fp1.ld2.fd1.en1	errore
TC_8.9	ln2.fn1.ut2.lp2.fp1.ld2.fd1.en2	inserita

Test Case Name:	Inserimento portata	Test Case ID:	TC_8.1
Precondition:	Il gestore vuole inserire una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	pas	
Il gestore clicca su “Registrati”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il nome”.		

Test Case Name:	Inserimento portata	Test Case ID:	TC_8.2
Precondition:	Il gestore vuole inserire una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	past1	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il nome”.		

Test Case Name:	Inserimento portata	Test Case ID:	TC_8.3
Precondition:	Il gestore vuole inserire una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	

	nome	pasta	
	tipo	seleziona tipo	
Il gestore clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "seleziona il tipo".		

Test Case Name:	Inserimento portata	Test Case ID:	TC_8.4
Precondition:	Il gestore vuole inserire una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	pasta	
	tipo	primo	
	prezzo	2	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il prezzo”.		

Test Case Name:	Inserimento portata	Test Case ID:	TC_8.5
Precondition:	Il gestore vuole inserire una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	pasta	
	tipo	primo	
	prezzo	2aa	
Il gestore clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il prezzo”.		

Test Case Name:	Inserimento portata	Test Case ID:	TC_8.6
Precondition:	Il gestore vuole inserire una portata.		

Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	pasta	
	tipo	tipo	
	prezzo	2.0	
	descrizione	aa	
Il gestore clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente la descrizione".		

Test Case Name:	Inserimento portata	Test Case ID:	TC_8.7
Precondition:	Il gestore vuole inserire una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	pasta	
	tipo	primo	
	prezzo	2.0	
	descrizione	aaa2	
Il gestore clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente la descrizione".		

Test Case Name:	Inserimento portata	Test Case ID:	TC_8.8
Precondition:	Il gestore vuole inserire una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	pasta	

	tipo	primo
	prezzo	2.0
	descrizione	aaaaaa
Il gestore clicca su "Inserisci".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Portata già presente".	

Test Case Name:	Inserimento portata	Test Case ID:	TC_8.9
Precondition:	Il gestore vuole inserire una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	penne	
	tipo	primo	
	prezzo	2.0	
	descrizione	aaaaaa	
Il gestore clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di successo "la portata è stata inserita".		

3.3.4. Modifica portata

Parametro: nome Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>ln</i>	1. lunghezza < 4 (errore) 2. lunghezza > 4 (property lunghezza_ln_ok)
formato <i>fn</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (property formato_fn_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (errore)
Parametro: tipo Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:

Parametro: tipo Formato: [A-Za-z]{3,}	
uguaglianza ut	<ol style="list-style-type: none"> 1. tipo == seleziona tipo(errore) 2. tipo != seleziona (property uguaglianza_ut_ok)
Parametro: prezzo Formato: [1-9].[0-9]{2,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza lp	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 3 (errore) 2. lunghezza > 3(property lunghezza_lp_ok)
formato fp	<ol style="list-style-type: none"> 1. rispetta il formato [if lunghezza_lp_ok] (property formato_fp_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lp_ok] (errore)
Parametro: descrizione Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza ld	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 4 (errore) 2. lunghezza > 4 (property lunghezza_ld_ok)
formato fd	<ol style="list-style-type: none"> 1. rispetta il formato [if lunghezza_ld_ok] (property formato_fd_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ld_ok] (errore)
Parametro: nome, tipo, prezzo, descrizione	
Categorie:	Scelte:
esiste en	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esiste nel DB [if lunghezza_ln_ok and uguaglianza_ut_ok and lunghezza_lp_ok and lunghezza_ld_ok and formato_fn_ok and formato_fp_ok and formato_fd_ok] (errore) 2. Non esiste nel DB [if lunghezza_ln_ok and uguaglianza_ut_ok and lunghezza_lp_ok and lunghezza_ld_ok and formato_fn_ok and formato_fp_ok and formato_fd_ok] (property esiste_en_ok)

Codice:	Combinazione	Esito:
TC_9.1	ln1	errore
TC_9.2	ln2.fn2	errore
TC_9.3	ln2.fn1.ut1	errore

TC_9.4	ln2.fn1.ut2.lp1	errore
TC_9.5	ln2.fn1.ut2.lp2.fp2	errore
TC_9.6	ln2.fn1.ut2.lp2.fp1.ld1	errore
TC_9.7	ln2.fn1.ut2.lp2.fp1.ld2.fd1	errore
TC_9.8	ln2.fn1.ut2.lp2.fp1.ld2.fd1.en1	errore
TC_9.9	ln2.fn1.ut2.lp2.fp1.ld2.fd1.en2	modificata

Test Case Name:	Modifica portata	Test Case ID:	TC_9.1
Precondition:	Il gestore vuole modificare una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	pas	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il nome”.		

Test Case Name:	Modifica portata	Test Case ID:	TC_9.2
Precondition:	Il gestore vuole modificare una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	past1	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il nome”.		

Test Case Name:	Modifica portata	Test Case ID:	TC_9.3
Precondition:	Il gestore vuole modificare una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	

	nome	pasta	
	tipo	seleziona tipo	
Il gestore clicca su "Modifica".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "seleziona il tipo".		

Test Case Name:	Modifica portata	Test Case ID:	TC_9.4
Precondition:	Il gestore vuole modificare una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	pasta	
	tipo	primo	
	prezzo	2	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il prezzo”.		

Test Case Name:	Modifica portata	Test Case ID:	TC_9.5
Precondition:	Il gestore vuole modificare una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	pasta	
	tipo	primo	
	prezzo	2aa	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il prezzo”.		

Test Case Name:	Modifica portata	Test Case ID:	TC_9.6
Precondition:	Il gestore vuole modificare una portata.		
Flusso degli eventi			

Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	pasta	
	tipo	tipo	
	prezzo	2.0	
	descrizione	aa	
Il gestore clicca su "Modifica".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente la descrizione".		

Test Case Name:	Modifica portata	Test Case ID:	TC_9.7
Precondition:	Il gestore vuole modificare una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	pasta	
	tipo	primo	
	prezzo	2.0	
	descrizione	aaa2	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente la descrizione”.		

Test Case Name:	Modifica portata	Test Case ID:	TC_9.8
Precondition:	Il gestore vuole modificare una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	pasta	
	tipo	primo	

	prezzo	2.0
	descrizione	aaaaaa
Il gestore clicca su "Modifica".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Portata già presente".	

Test Case Name:	Modifica portata	Test Case ID:	TC_9.9
Precondition:	Il gestore vuole modificare una portata.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	gnocchi	
	tipo	primo	
	prezzo	2.0	
	descrizione	aaaaaa	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di successo “la portata è stata modificata”.		

3.4. Gestione prenotazione

3.4.1. Prenota Tavolo

Parametro: data Formato: ([12]\d{3}/(0[1-9] 1[0-2])/(0[1-9] [12]\d 3[01]))	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>ld</i>	1. lunghezza < 10 (errore) 2. lunghezza == 10 (property lunghezza_ld_ok)
formato <i>fd</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_ld_ok] (property formato_fd_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ld_ok] (errore)
Parametro: ora Formato: ([0-9] 0[0-9] 1[0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]	
Categorie:	Scelte:

Parametro: ora Formato: ([0-9] 0[0-9] 1[0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]	
lunghezza lo	1. lunghezza < 5 (errore) 2. lunghezza == 5 (property lunghezza_lo_ok)
formato fo	1. rispetta il formato [if lunghezza_lo_ok] (property formato_fo_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lo_ok] (errore)

Parametro: numero persone Formato: [1-9][0-9]	
Categorie:	Scelte:
lunghezza lnp	1. lunghezza <= 0 (errore) 2. lunghezza > 0 (property lunghezza_lnp_ok)
formato fnp	1. rispetta il formato [if lunghezza_lnp_ok] (property formato_fnp_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lnp_ok] (errore)

Parametro: numero cellulare Formato: ((\+39)) [0-9]{3} [0-9]{3} [0-9]{3}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza lnc	1. lunghezza < 10 (errore) 2. lunghezza == 10 (property lunghezza_lnc_ok)
formato fnc	1. rispetta il formato [if lunghezza_lnc_ok] (property formato_fnc_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lnc_ok] (errore)

Parametro: note Formato: [a-zA-Z]	
Categorie:	Scelte:
lunghezza ln	1. lunghezza == 0 (errore) 2. lunghezza > 0 (property lunghezza_ln_ok)
formato fn	1. rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (property formato_fn_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (errore)

Codice:	Combinazione	Esito:
----------------	---------------------	---------------

TC_10.1	ld1	errore
TC_10.2	ld2.fd2	errore
TC_10.3	ln2.fd1.lo1	errore
TC_10.4	ln2.fn1.lo2.fo2	errore
TC_10.5	ln2.fn1.lo2.fo1.lnp1	errore
TC_10.6	ln2.fn1.lo2.fo1.lnp2.fnp2	errore
TC_10.7	ln2.fn1.lo2.fo1.lnp2.fnp1.lnc1	errore
TC_10.8	ln2.fn1.lo2.fo1.lnp2.fnp1.lnc2.fnc2	errore
TC_10.9	ln2.fn1.lo2.fo1.lnp2.fnp1.lnc2.fnc1.ln1.	errore
TC_10.10	ln2.fn1.lo2.fo1.lnp2.fnp1.lnc2.fnc1.ln2.fn2	errore
TC_10.11	ln2.fn1.lo2.fo1.lnp2.fnp1.lnc2.fnc1.ln2.fn1	inserita

Test Case Name:	Prenota tavolo	Test Case ID:	TC_10.1
Precondition:	Il cliente vuole prenotare un tavolo.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	data		
Il cliente clicca su “Prenota”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente la data”.		

Test Case Name:	Prenota tavolo	Test Case ID:	TC_10.2
Precondition:	Il cliente vuole prenotare un tavolo.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	data	21/01	
Il cliente clicca su “Prenota”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente la data”.		

Test Case Name:	Prenota tavolo	Test Case ID:	TC_10.3
Precondition:	Il cliente vuole prenotare un tavolo.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	data	2019/01/21	
	ora	a	
Il cliente clicca su "Prenota".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente l'ora".		

Test Case Name:	Prenota tavolo	Test Case ID:	TC_10.4
Precondition:	Il cliente vuole prenotare un tavolo.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	data	2019/01/21	
	ora	20	
Il cliente clicca su "Prenota".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente l'ora".		

Test Case Name:	Prenota tavolo	Test Case ID:	TC_10.5
Precondition:	Il cliente vuole prenotare un tavolo.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	data	2019/01/21	
	ora	20:30	
	numero persone		
Il cliente clicca su “Prenota”.			

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il numero di persone".
----------------	--

Test Case Name:	Prenota tavolo	Test Case ID:	TC_10.6
Precondition:	Il cliente vuole prenotare un tavolo.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	data	2019/01/21	
	ora	20:30	
	numero persone	a	
Il cliente clicca su "Prenota".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il numero di persone".		

Test Case Name:	Prenota tavolo	Test Case ID:	TC_10.7
Precondition:	Il cliente vuole prenotare un tavolo.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	data	2019/01/21	
	ora	20:30	
	numero persone	2	
	numero cellulare	22222	
Il cliente clicca su “Prenota”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il numero di cellulare”.		

Test Case Name:	Prenota tavolo	Test Case ID:	TC_10.8
Precondition:	Il cliente vuole prenotare un tavolo.		
Flusso degli eventi			

Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	data	2019/01/21	
	ora	20:30	
	numero persone	2	
	numero cellulare	22222a	
Il cliente clicca su "Prenota".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il numero di cellulare".		

Test Case Name:	Prenota tavolo	Test Case ID:	TC_10.9
Precondition:	Il cliente vuole prenotare un tavolo.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	data	2019/01/21	
	ora	20:30	
	numero persone	2	
	numero cellulare	3333333333	
	note		
Il cliente clicca su "Prenota".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente le note".		

Test Case Name:	Prenota tavolo	Test Case ID:	TC_10.10
Precondition:	Il cliente vuole prenotare un tavolo.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	data	2019/01/21	
	ora	20:30	

	numero persone	2
	numero cellulare	3333333333
	note	12
Il cliente clicca su "Prenota".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente le note".	

Test Case Name:	Prenota tavolo	Test Case ID:	TC_10.11
Precondition:	Il cliente vuole prenotare un tavolo.		
Flusso degli eventi			
Il cliente inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	data	2019/01/21	
	ora	20:30	
	numero persone	2	
	numero cellulare	3333333333	
	note	bel tavolo	
Il cliente clicca su “Prenota”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di successo “La prenotazione è stata effettuata”.		

3.5. Gestione comanda

3.5.1. Inserimento numero persone

Parametro: numero persone Formato: [1-9][0-9]	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lnp</i>	1. lunghezza <= 0 (errore) 2. lunghezza > 0 (property lunghezza_lnp_ok)
formato <i>fnp</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_lnp_ok] (property formato_fnp_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lnp_ok] (errore)

Codice:	Combinazione	Esito:
TC_11.1	lnp1	errore
TC_11.2	lnp2.fnp2	errore
TC_11.3	lnp2.fnp1	inseriti

Test Case Name:	Inserimento numero persone	Test Case ID:	TC_11.1
Precondition:	Il cameriere vuole inserire il numero di persone.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	numero persone		
Il cameriere clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il numero di persone".		

Test Case Name:	Inserimento numero persone	Test Case ID:	TC_11.2
Precondition:	Il cameriere vuole inserire il numero di persone.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	numero persone	a	
Il cameriere clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il numero di persone".		

Test Case Name:	Inserimento numero persone	Test Case ID:	TC_11.3
Precondition:	Il cameriere vuole inserire il numero di persone.		
Flusso degli eventi			

Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	numero persone	10	
Il cameriere clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra la pagina con il tavolo colorato di rosso.		

3.5.2. Inserimento portata comanda

Parametro: menù	
Categorie:	Scelte:
uguaglianza <i>um</i>	1. menù == seleziona menù(errore) 2. menù != seleziona (property uguaglianza_um_ok)
Parametro: tipo	
Categorie:	Scelte:
uguaglianza <i>ut</i>	1. tipo == seleziona tipo(errore) 2. tipo != seleziona (property uguaglianza_ut_ok)
Parametro: nome	
Categorie:	Scelte:
uguaglianza <i>un</i>	1. tipo == seleziona nome(errore) 2. tipo != seleziona (property uguaglianza_un_ok)
Parametro: quantità Formato: [1-9].[0-9]{2,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lq</i>	1. lunghezza < 1 (errore) 2. lunghezza > 1 (property lunghezza_ld_ok)
formato <i>fd</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_lq_ok] (property formato_fq_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lq_ok] (errore)
Parametro: descrizione Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:

Parametro: descrizione Formato: [A-Za-z]{3,}	
lunghezza <i>ld</i>	1. lunghezza < 4 (errore) 2. lunghezza > 4 (property lunghezza_ld_ok)
formato <i>fd</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_ld_ok] (property formato_fd_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ld_ok] (errore)

Codice:	Combinazione	Esito:
TC_12.1	um1	errore
TC_12.2	um2.ut1	errore
TC_12.3	um2.ut2.un1	errore
TC_12.4	um2.ut2.un2.lq1	errore
TC_12.5	um2.ut2.un2.lq2.fq2	errore
TC_12.6	um2.ut2.un2.lq2.fq1.ld1	errore
TC_12.7	um2.ut2.un2.lq2.fq1.ld2.fd2	errore
TC_12.8	um2.ut2.un2.lq2.fq1.ld2.fd1	inserita

Test Case Name:	Inserimento portata comanda	Test Case ID:	TC_12.1
Precondition:	Il cameriere vuole inserire una portata nella comanda.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	menù	seleziona menù	
Il cameriere clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Seleziona il menù".		

Test Case Name:	Inserimento portata comanda	Test Case ID:	TC_12.2
-----------------	-----------------------------	---------------	---------

Precondition:	Il cameriere vuole inserire una portata nella comanda.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	menù	terra mia	
	tipo	seleziona tipo	
Il cameriere clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Seleziona il tipo".		

Test Case Name:	Inserimento portata comanda	Test Case ID:	TC_12.3
Precondition:	Il cameriere vuole inserire una portata nella comanda.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	menù	terra mia	
	tipo	secondo	
	nome	seleziona nome	
Il cameriere clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Seleziona il nome".		

Test Case Name:	Inserimento portata comanda	Test Case ID:	TC_12.4
Precondition:	Il cameriere vuole inserire una portata nella comanda.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	menù	terra mia	
	tipo	secondo	
	nome	filetto di manzo	

	quantità	
Il cameriere clicca su "Inserisci".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente la quantità".	

Test Case Name:	Inserimento portata comanda	Test Case ID:	TC_12.5
Precondition:	Il cameriere vuole inserire una portata nella comanda.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	menù	terra mia	
	tipo	secondo	
	nome	filetto di manzo	
	quantità	a	
Il cameriere clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente la quantità".		

Test Case Name:	Inserimento portata comanda	Test Case ID:	TC_12.6
Precondition:	Il cameriere vuole inserire una portata nella comanda.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	menù	terra mia	
	tipo	secondo	
	nome	filetto di manzo	
	quantità	2	
	note	a	
Il cameriere clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente le note".		

Test Case Name:	Inserimento portata comanda	Test Case ID:	TC_12.7
Precondition:	Il cameriere vuole inserire una portata nella comanda.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	menù	terra mia	
	tipo	secondo	
	nome	filetto di manzo	
	quantità	2	
	note	a34	
Il cameriere clicca su "Inserisci".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente le note".		

Test Case Name:	Inserimento portata comanda	Test Case ID:	TC_12.8
Precondition:	Il cameriere vuole inserire una portata nella comanda.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	menù	terra mia	
	tipo	secondo	
	nome	filetto di manzo	
	quantità	2	
	note	aglio	
Il cameriere clicca su “Inserisci”.			
Oracolo	Il sistema mostra l’incremento delle portate presenti nella comanda.		

3.5.3. Modifica quantità portata comanda

Parametro: quantità Formato: [1-9].[0-9]{2,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lq</i>	1. lunghezza < 1 (errore) 2. lunghezza > 1 (property lunghezza_ld_ok)
formato <i>fd</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_lq_ok] (property formato_fq_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lq_ok] (errore)

Codice:	Combinazione	Esito:
TC_13.1	lq1	errore
TC_13.2	lq2.fq2	errore
TC_13.3	lq2.fq1	modificata

Test Case Name:	Modifica portata comanda	Test Case ID:	TC_13.1
Precondition:	Il cameriere vuole modificare la quantità di una portata nella comanda.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	quantità		
Il cameriere clicca su "Aggiorna".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente la quantità".		

Test Case Name:	Modifica portata comanda	Test Case ID:	TC_13.2
Precondition:	Il cameriere vuole modificare la quantità di una portata nella comanda.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	

	quantità	a	
Il cameriere clicca su "Aggiorna".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente la quantità".		

Test Case Name:	Modifica portata comanda	Test Case ID:	TC_13.3
Precondition:	Il cameriere vuole modificare la quantità di una portata nella comanda.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	quantità	8	
Il cameriere clicca su “Aggiorna”.			
Oracolo	Il sistema mostra la quantità incrementata.		

3.5.4. Modifica stato portata comanda

Parametro: stato	
Categorie:	Scelte:
uguaglianza us	1. stato == non consegnato 2. stato == consegnato (property uguaglianza_us_ok)

Codice:	Combinazione	Esito:
TC_14.1	us1	errore
TC_14.2	us2	modificato

Test Case Name:	Modifica portata comanda	Test Case ID:	TC_14.1
Precondition:	Il cameriere vuole la quantità di una portata nella comanda.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	

	stato	non consegnato
Il cameriere clicca su "Aggiorna".		
Oracolo	Il sistema mostra il cambiamento di stato della portata precedente.	

Test Case Name:	Modifica portata comanda	Test Case ID:	TC_14.2
Precondition:	Il cameriere vuole la quantità di una portata nella comanda.		
Flusso degli eventi			
Il cameriere inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	stato	consegnato	
Il cameriere clicca su “Aggiorna”.			
Oracolo	Il sistema mostra il cambiamento di stato della portata attuale.		

3.6. Gestione attività

3.6.1. Modifica dati Attività

Parametro: nome Formato: [A-Za-z]{3,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>ln</i>	1. lunghezza < 4 (errore) 2. lunghezza > 4 (property lunghezza_ln_ok)
formato <i>fn</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (property formato_fn_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_ln_ok] (errore)

Parametro: indirizzo Formato: [a-z][A-Z]{6,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>li</i>	1. lunghezza < 6 (errore) 2. lunghezza > 6 (property lunghezza_li_ok)

Parametro: indirizzo Formato: [a-z][A-Z]{6,}	
formato <i>fi</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_li_ok] (property formato_fi_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_li_ok] (errore)

Parametro: numero civico Formato: [1-9][0-9]{1,}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lnc</i>	1. lunghezza < 1 (errore) 2. lunghezza > 1 (property lunghezza_lnc_ok)
formato <i>fnc</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_lnc_ok] (property formato_fnc_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lnc_ok] (errore)

Parametro: partita IVA Formato: [0-9]{11}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lpiva</i>	1. lunghezza < 11 (errore) 2. lunghezza == 11 (property lunghezza_lpiva_ok)
formato <i>fpiva</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_lpiva_ok] (property formato_fpiva_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lpiva_ok] (errore)

Parametro: telefono Formato: [0-9]{9}	
Categorie:	Scelte:
lunghezza <i>lt</i>	1. lunghezza < 9 (errore) 2. lunghezza == 9 (property lunghezza_lt_ok)
formato <i>ft</i>	1. rispetta il formato [if lunghezza_lt_ok] (property formato_ft_ok) 2. non rispetta il formato [if lunghezza_lt_ok] (errore)

Codice:	Combinazione	Esito:
---------	--------------	--------

TC_15.1	ln1	errore
TC_15.2	ln2.fn2	errore
TC_15.3	ln2.fn1.li1	errore
TC_15.4	ln2.fn1.li2.fi2	errore
TC_15.5	ln2.fn1.li2.fi1.lnc1	errore
TC_15.6	ln2.fn1.li2.fi1.lnc2.fnc2	errore
TC_15.7	ln2.fn1.li2.fi1.lnc2.fnc1.lpiva1	errore
TC_15.8	ln2.fn1.li2.fi1.lnc2.fnc1.lpiva2.fpiva2	errore
TC_15.9	ln2.fn1.li2.fi1.lnc2.fnc1.lpiva2.fpiva1.lt1	errore
TC_15.10	ln2.fn1.li2.fi1.lnc2.fnc1.lpiva2.fpiva1.lt2	errore
TC_15.11	ln2.fn1.li2.fi1.lnc2.fnc1.lpiva2.fpiva1.lt2.ft2	modificata

Test Case Name:	Modifica dati attività	Test Case ID:	TC_15.1
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati della propria attività.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	meet	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il nome”.		

Test Case Name:	Modifica dati attività	Test Case ID:	TC_15.2
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati della propria attività.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	meet00	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il nome”.		

Test Case Name:	Modifica dati attività	Test Case ID:	TC_15.3
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati della propria attività.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	incontro	
	indirizzo	manna	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente l’indirizzo”.		

Test Case Name:	Modifica dati attività	Test Case ID:	TC_15.4
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati della propria attività.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	incontro	
	indirizzo	manna 12	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente l’indirizzo”.		

Test Case Name:	Modifica dati attività	Test Case ID:	TC_15.5
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati della propria attività.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	incontro	
	indirizzo	nazionale manna	
	numero civico		
Il gestore clicca su “Modifica”.			

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il numero civico".
----------------	--

Test Case Name:	Modifica dati attività	Test Case ID:	TC_15.6
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati della propria attività.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	incontro	
	indirizzo	nazionale manna	
	numero civico	a	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il numero civico”.		

Test Case Name:	Modifica dati attività	Test Case ID:	TC_15.7
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati della propria attività.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	incontro	
	indirizzo	nazionale manna	
	numero civico	12	
	partita IVA	1234567	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente la partita IVA”.		

Test Case Name:	Modifica dati attività	Test Case ID:	TC_15.8
Precondition:	Il gestore vuole modificare una portata.		
Flusso degli eventi			

Il gestore inserisce i dati richiesti.		
	Input	Valore
	nome	incontro
	indirizzo	nazionale manna
	numero civico	12
	partita IVA	1234567abcd
Il gestore clicca su “Modifica”.		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente la partita IVA”.	

Test Case Name:	Modifica dati attività	Test Case ID:	TC_15.9
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati della propria attività.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	incontro	
	indirizzo	nazionale manna	
	numero civico	12	
	partita IVA	12345678912	
	telefono	8254445	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore “Inserisci correttamente il numero di telefono”.		

Test Case Name:	Modifica dati attività	Test Case ID:	TC_15.10
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati della propria attività.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	incontro	

	indirizzo	nazionale manna
	numero civico	12
	partita IVA	12345678912
	telefono	08254445aa
Il gestore clicca su "Modifica".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore "Inserisci correttamente il numero di telefono".	

Test Case Name:	Modifica dati attività	Test Case ID:	TC_15.11
Precondition:	Il gestore vuole modificare i dati della propria attività.		
Flusso degli eventi			
Il gestore inserisce i dati richiesti.			
	Input	Valore	
	nome	incontro	
	indirizzo	nazionale manna	
	numero civico	12	
	partita IVA	12345678912	
	telefono	825444555	
Il gestore clicca su “Modifica”.			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di successo “Le modifiche sono state effettuate”.		