

TEST EXECUTION REPORT



Studenti

Bene Sabato 05121**06213**

Cozzolino Lidia 05121**08934**

Penna Alessandro 05121**06225**

1



TEST EXECUTION REPORT

1.	Test di unità (DAO)	3
2.	Testing di unità (CONTROL)	7
3.	Test di sistema	7

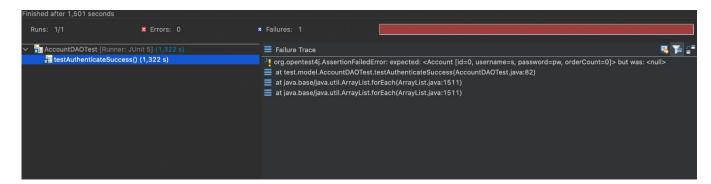


Test Plan

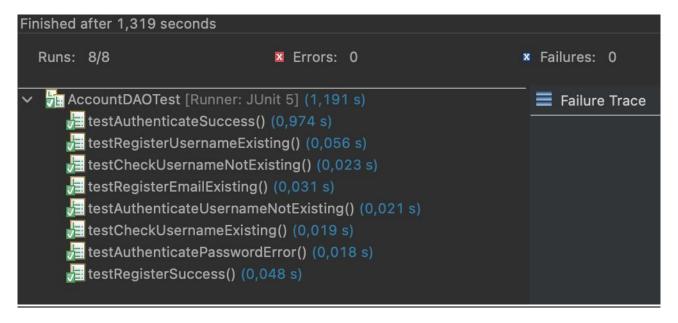
1. Test di unità (DAD)

ACCOUNT DAO

Per gli oggetti DAO non sono stati riscontrati particolari errori durante la fase di testing, gli unici problemi avuti erano dovuti ad una scrittura errata dello stesso caso di test. Nell'immagine seguente infatti si mostra una Assert fallita semplicemente perché era stato chiamato il metodo authenticate di AccountDAO passando username "s" anziché "us":



Riteniamo irrilevante tale tipologia di errore e per questo non riporteremo questi ultimi se non in casi isolati, documenteremo invece tutti i casi di failure dovuti a bug nei metodi testati.





UTENTE REGISTRATO DAO

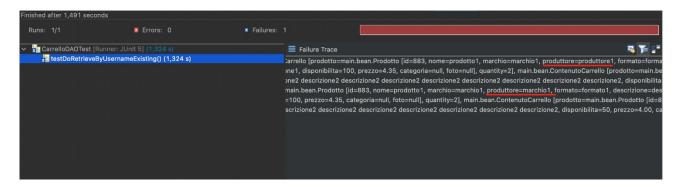


RUOLI DAO



CARRELLO DAO

Durante il testing di CarrelloDAD è stato individuato un bug nel metodo doRetrieveByUsername(username). Tale metodo avrebbe dovuto restituire un oggetto Carrello contenente tutti i prodotti presenti nel carrello dell'utente "username" e ciò avveniva ma con una imprecisione:

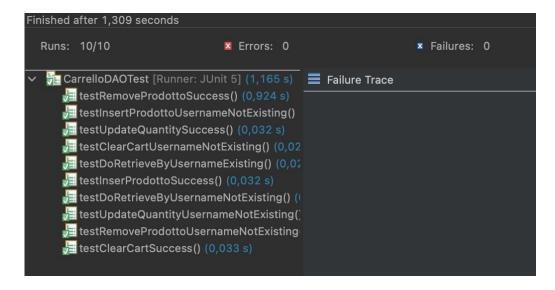


Come si nota dalla foto il campo "produttore", di ogni prodotto presente nel carrello, veniva inizializzato erroneamente usando il campo "marchio" di quest'ultimo. Queste le righe di codice interessate:

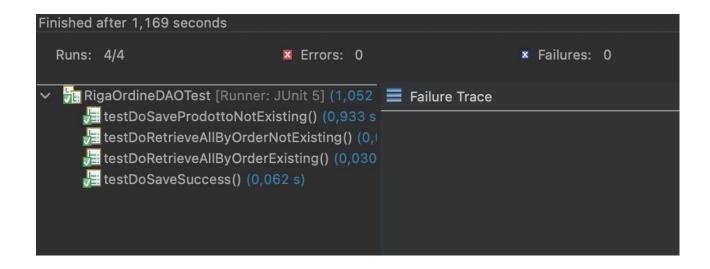
```
bean.setMarchio(rs.getString("marchio"));
bean.setProduttore(rs.getString("marchio"));
```



Dopo aver corretto l'errore non abbiamo riscontrato ulteriori bug:



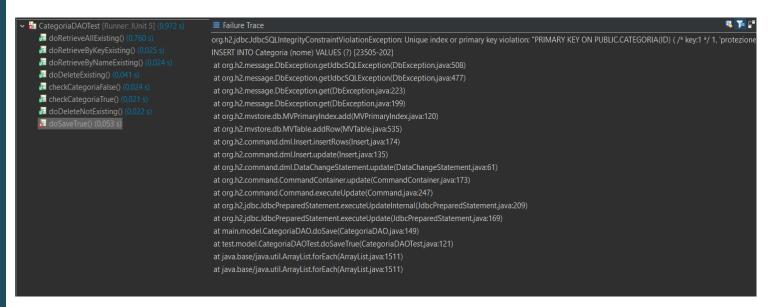
RIGA ORDINE DAD



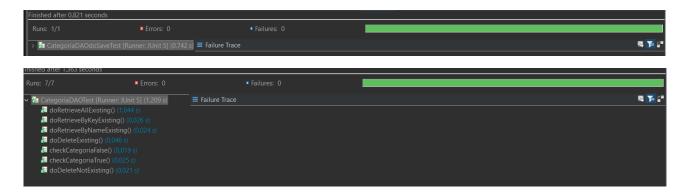


CATEGORIA DAO

Per CategoriaDAO, la quasi totalità dei casi di test sono stati completati senza ottenere errori. Tuttavia, era presente un errore nel file di test "doSaveTrue", sembrava ci fosse un problema con l'inizializzazione del database di test.

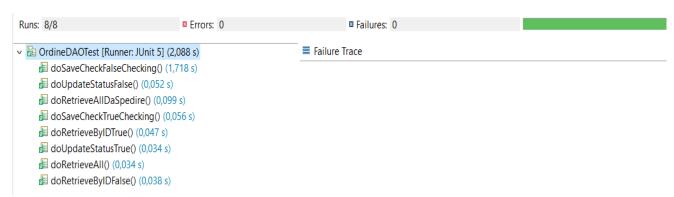


Per risolvere è bastato spostare il file di test "doSaveTrue" in una classe esterna.



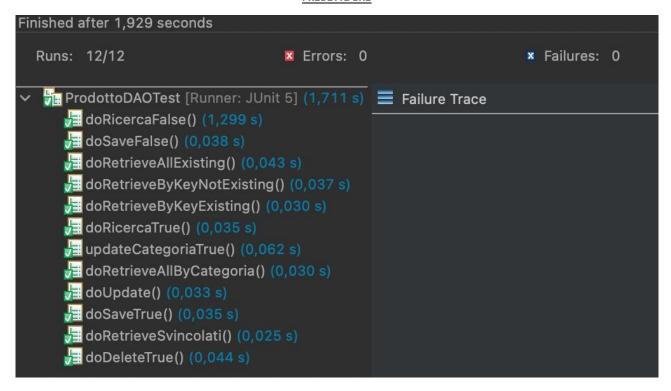
ORDINE DAD

Il test di unità di OrdineDAO, non ha evidenziato particolari errori di scrittura del codice se non errori di scrittura del testing che sono stati risolti.





PRODOTTO DAO



2. Testing di unità (CONTROL)

CHECKOUT CONTROL

Riguardo la servlet "CheckoutControl" sono stati rilevati diversi bug durante la fase di testing unitario. Analizzaremo i casi in questione in parallelo con il documento dei test cases:

[Inizia Acquisto]TC15

parametri passati alla servlet:

email	nome	cognome	città	paese	provincia	сар	indirizzo	civico	cellulare
"mrossi@mail.co m"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	12345678912345 67

Ci aspettavamo che la servlet impostasse l'attributo "erroreCellulare" = "true" nell'oggetto request. Infatti in caso di errore di lunghezza per il campo cellulare, che dalla specifica deve essere >0 e <=15, la jsp doveva essere informata per mostrare un messaggio come da oracolo: "Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cellulare: 'Inserisci cellulare(max. 15 caratteri)' "

Nel codice della servlet però era stato inserito un controllo inconsistente con la documentazione, effettuava infatti un controllo per max.20 cifre e non segnalava l'errore:



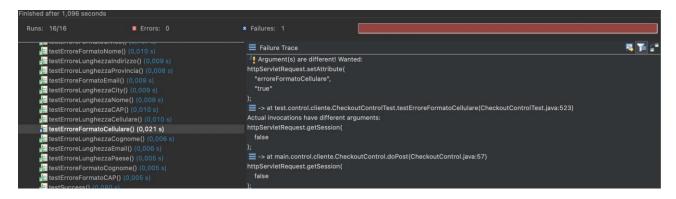
[Inizia Acquisto]TC16

parametri passati alla servlet:

email	nome	cognome	città	paese	provincia	сар	indirizzo	civico	cellulare
" <u>mrossi@mail.co</u> <u>m</u> "	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123A56789

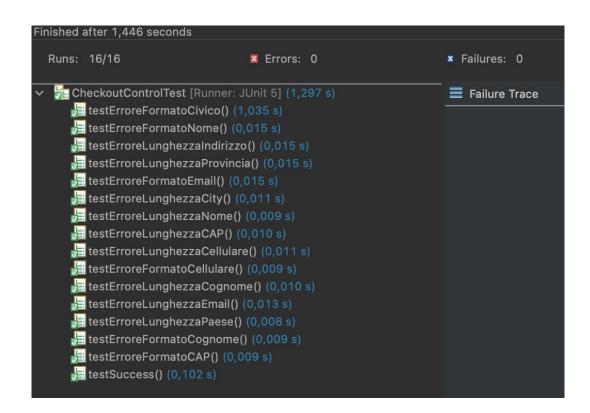
Ci aspettavamo che la servlet impostasse l'attributo "erroreFormatoCellulare" = "true" nell'oggetto request. Infatti in caso di errore di formato per il campo cellulare, che dalla specifica deve contenere solo numeri, la jsp doveva essere informata per mostrare un messaggio come da oracolo: "Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cellulare: "Sono permessi solo numeri"

Invece la servlet impostava erroneamente l'attributo "erroreCellulare" il quale era riferito ad un errore sulla lunghezza(dalla specifica: >0 e <=15):



I test successivi sulla servlet sono andati tutti a buon fine e non sono stati rilevati ulteriori bug:





MODIFICA PRODOTTO CONTROL

Riguardo la servlet "ModificaProdottoControl" è stato individuato un bug relativo al test case:

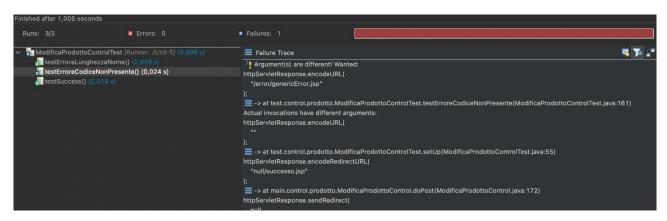
[Modifica di un prodotto] TC3

parametri passati alla servlet:

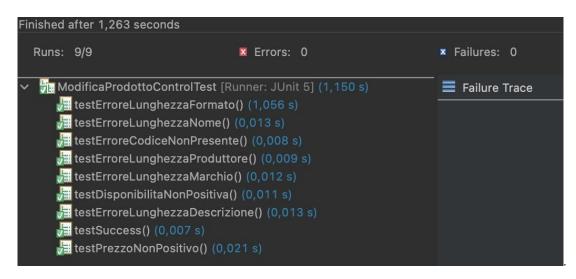
nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità
"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	887895 (Non presente nel DB)	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine"	"Antiossidante naturale"	13	100

Come indicato, nel database non doveva esistere nessun prodotto con il codice passato, non essendoci alcun prodotto da modificare, dunque, ci aspettavamo che la servlet rimandasse ad una pagina di errore. Come mostra l'immagine, invece, si veniva reindirizzati ad una pagina di successo:





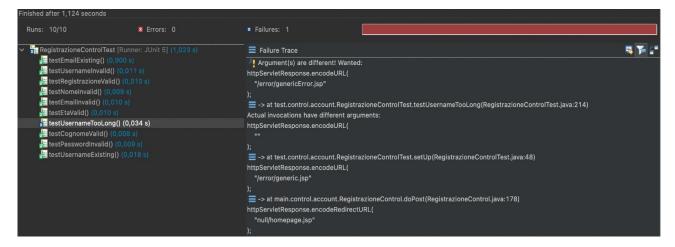
I test successivi sulla servlet sono andati tutti a buon fine e non sono stati rilevati ulteriori bug:



SERVLET REGISTRAZIONE

Per la servlet di registrazione, la quasi totalità dei problemi avuti erano dovuti a una scrittura errata dello stesso caso di test, riteniamo irrilevanti questi tipi di errore.

Tuttavia, è stato rilevante un failure dovuto a un bug nel sistema:



Dopo aver registrato correttamente, la servlet rimandava ad una pagina d'errore dal nome errato "/error/generic.jsp", mentre il path per la pagina di errore giusto era "/error/genericError.jsp". Il failure nell'assert ci è stato utile per risolvere il typo nella servlet.



```
Failure Trace

RegistrazioneControlTest [Runner: JUnit 5] (0,773 s)

RestStEmailExisting() (0,674 s)

RestStUsemameInvalid() (0,008 s)

RestCognomeTooLong() (0,017 s)

RestCognomeTooLong() (0,007 s)

RestStEmailInvalid() (0,000 s)

RestStEmailInvalid() (0,000 s)

RestStEvalid() (0,000 s)

RestStUsemameTooLong() (0,007 s)

RestStUsemameTooLong() (0,005 s)

RestStEmailTooLong() (0,005 s)
```

AggiungiProdottoControl

Riguardo la servlet AggiungiProdottoControl è stato rilevato un solo bug durante la fase di testing unitario.

Il bug in questione influenzava tutti i casi di test dove non si inseriva una foto associata al prodotto.

In assenza di foto, la variabile streamFoto mostrata in figura risultava essere uguale a null e, nel momento in cui veniva chiamato il metodo readAllBytes, veniva lanciata un'eccezione pertanto è stato necessario implementare la seguente modifica:

```
if(streamFoto!=null) {
prodotto.setFoto(streamFoto.readAllBytes());
}
```

Nella servlet pre modifica il controllo era quindi inesistente poiché streamFoto veniva rimpiazzata dalla foto di default.

Il testing generava la seguente eccezione su tutti i casi di test in assenza della modifica citata sopra:

```
Failure Trace

Jayaa.lang.NullPointerException: Cannot invoke "javax.servlet.http.Part.getInputStream()" because "filePart" is null at main.control.prodotto.AggiungiProdottoControl.doPost(AggiungiProdottoControl.java:136)

at test.control.prodotto.AggiungiProdottoControlTest.testCodeFormatError(AggiungiProdottoControlTest.java:310)

at java.base/java.util.ArrayList.forEach(ArrayList.java:1511)

at java.base/java.util.ArrayList.forEach(ArrayList.java:1511)
```

Avendo corretto il problema i casi di test risultano tutti soddisfatti:

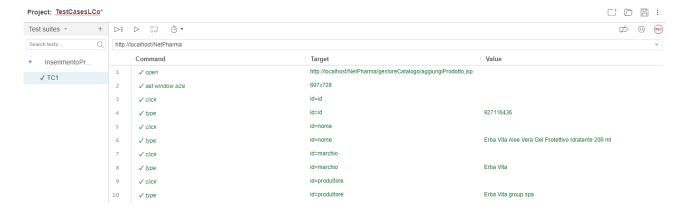


Runs: 9/9	☑ Errors: 0	■ Failures: 0	
 AggiungiProdottoCor 	ntrolTest [Runner: JUnit 5] (3,056 s)	■ Failure Trace	
testInsertSuccess()	(2,646 s)		
<section-header> testFormatoLengh</section-header>	tError() (0,081 s)		
<section-header> testProduttoreLen</section-header>	ghtError() (0,048 s)		
<section-header> testDisponibilitaVa</section-header>	alueError() (0,062 s)		
<section-header> testDescrizioneVal</section-header>	ueError() (0,045 s)		
testCodeAlreadyEx	kist() (0,055 s)		
<section-header> testMarchioValueE</section-header>	rror() (0,035 s)		
testPriceValueErro	r() (0,032 s)		
<section-header> testInsertNoName</section-header>	() (0,032 s)		

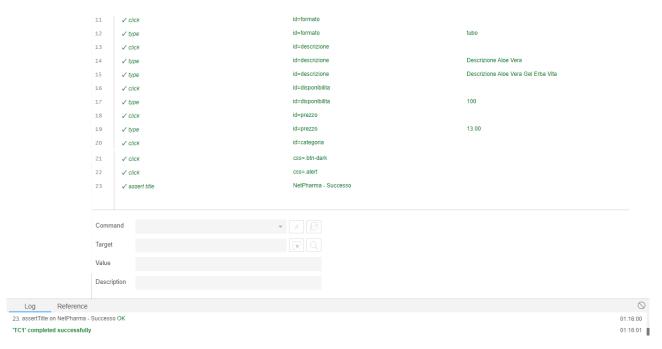
3. Test di sistema

(Inserimento prodotto nel catalogo)

NOME	TC1							
	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità
INPUT	"Erba Vita Aloe Vera Gel Protettivo Idratante 200 ml"	927116436 (Non presente nel DB)	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"tubo"	"Descrizione Aloe Vera Gel Erba Vita"	13	100
ORACOLO	Prodotto inserit	o correttamente						
LOG	Il prodotto viene	e inserito nel cata	alogo con suci	cesso!				

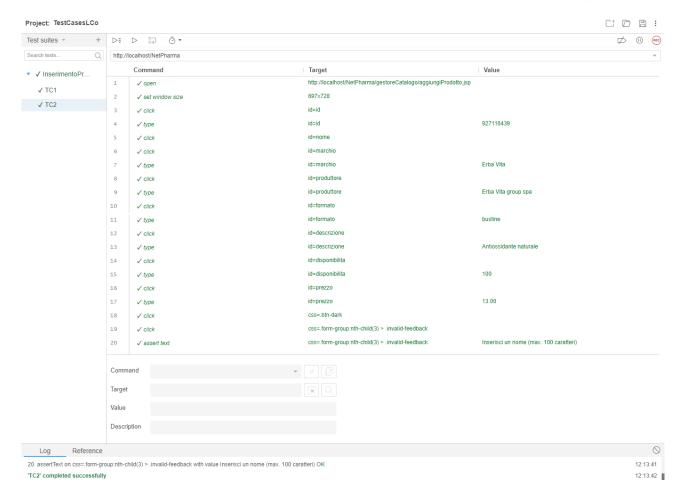






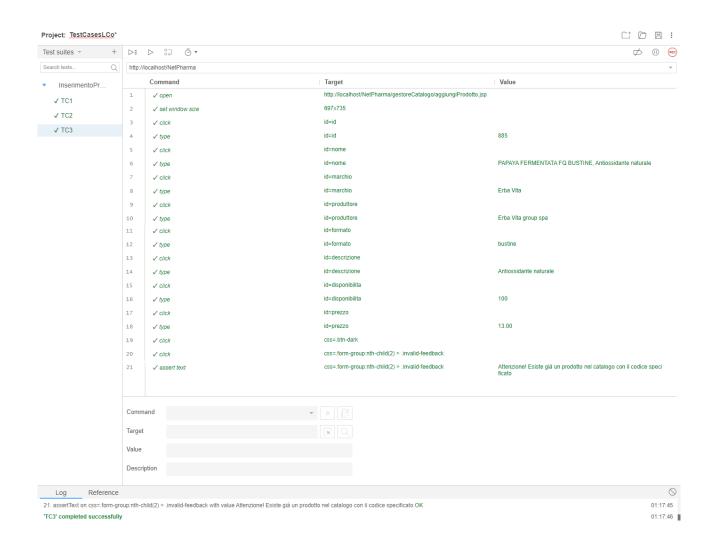
NOME	TC2							
INPUT	nome	927116439 [Non presente nel DB]	marchio "Erba Vita"	produttore "Erba Vita group spa"	formato "bustine"	descrizione "Antiossidante naturale"	prezzo 13	disponibilità 100
ORACOLO		: della pagina di in: iome(max. 100 car		dotto con i camp	i già compilat	i e messaggio di ei	rrore accan	to al campo nome:
LOG	Messaggio di e	rrore: "Inserisci ı	ın nome(max.	100 caratteri)"				





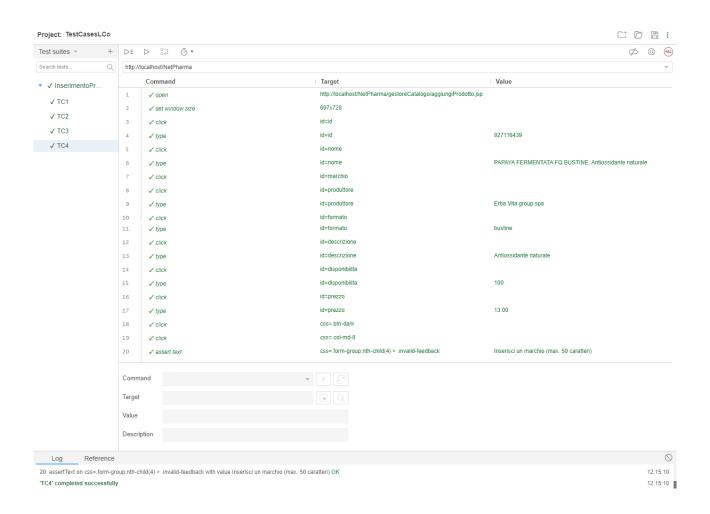
NDME	TC3							
	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità
INPUT	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	885 (Già presente nel DB)	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine"	"Antiossidante naturale"	13	100
ORACOLO	Visualizzazione della "Attenzione! Esiste g		•			ilati e messaggio d	i errore ac	canto al campo co
LOG	Messaggio di errore:	"Attenzione	! Esiste già u	n prodotto nel c	atalogo con	il codice specificat	0"	





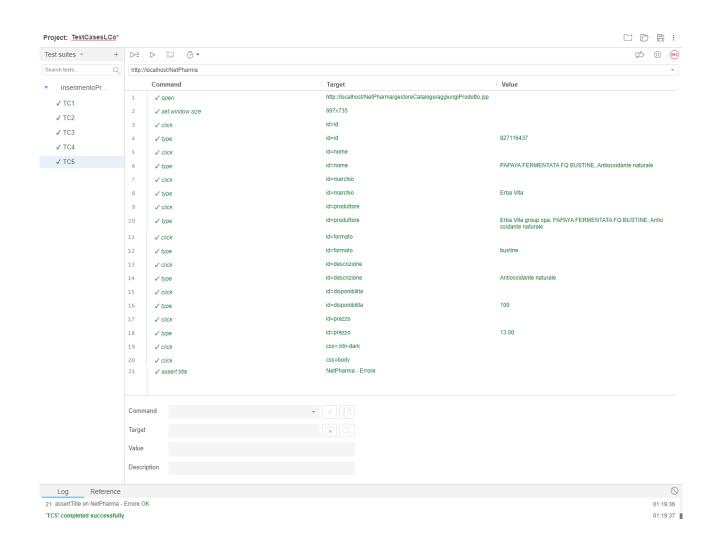
NDME	TC4							
INPUT	nome "PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	927116439 (Non presente nel DB)	marchio un	produttore "Erba Vita group spa"	formato "bustine"	descrizione "Antiossidante naturale"	prezzo 13	disponibilità 100
ORACOLO	Visualizzazione dell			dotto con i cam	ıpi già compi	lati e messaggio d	i errore ac	canto al campo m
	"Inserisci un marc							
LOG	Messaggio di error	e: "Inserisci un	marchio (m	ax. 50 caratter	'i)"			





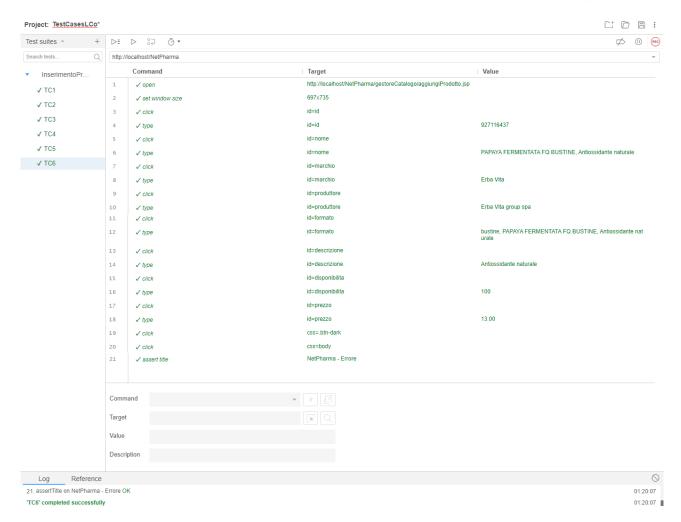
NOME	TC5							
	nome "PAPAYA	927116437	marchio "Erba Vita"	produttore "Erba Vita	formato	descrizione "Antiossidante	prezzo	disponibilità
INPUT	FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidente naturale"	(Non presente nel DB)		group spa, PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"		naturale"		
ORACOLO	Visualizzazione	di una pagina di e	errore					
LOG	Pagina di error							





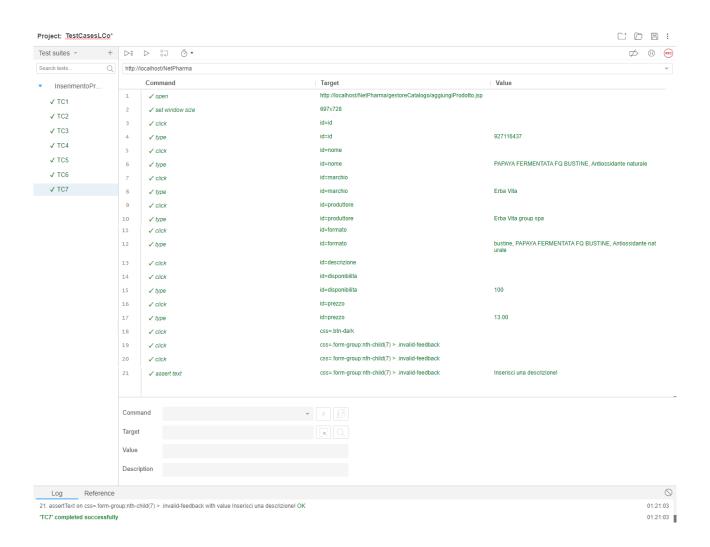
NOME	TC6							
	nome "PAPAYA	927116437	marchio "Erba Vita"	produttore "Erba Vita	formato "bustine,	descrizione "Antiossidante	prezzo	disponibilità 100
INPUT	FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	[Non presente nel DB]	LI DA VILA	group spa"	PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale	naturale"	10	100
ORACOLO	Visualizzazione	di una pagina di e	errore					
LOG	Pagina di errore							





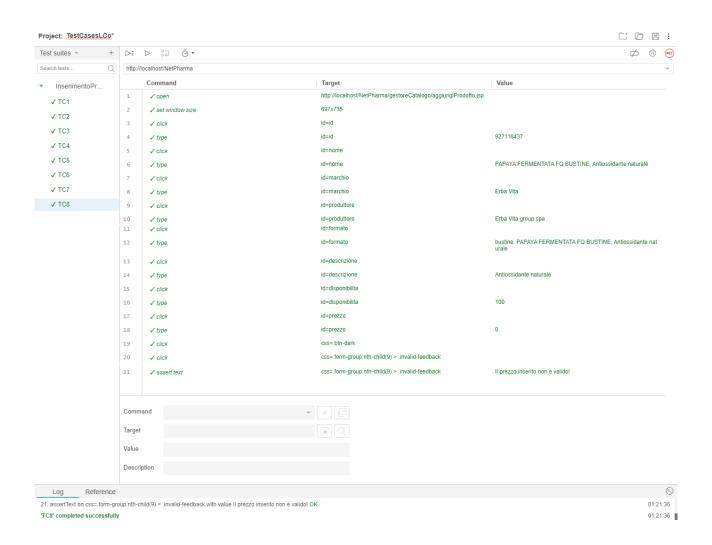
nome codice marchio produttore formato descrizione prezzo disponibilità "PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale" "Erba Vita" "Bustine, PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale	#PAPAYA 927116437 "Erba Vita" "Erba Vita group spa" PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale" Antiossidante naturale FQ BUSTINE, Antiossidante naturale FQ BUSTINE, Antiossidante naturale FQ BUSTINE, Antiossidante FQ BUSTINE,	NOME	TC7						
INPUT FERMENTATA [Non presente FQ BUSTINE, Antiossidante naturale" FORMER TATA [Non presente from the properties of th	INPUT PAPATA 92/11643/ Erba Vita Erba Vita Bustine, 13 100								
		INPUT	FERMENTAT FQ BUSTINI Antiossidar	A (Non presente , nel DB)	"Erba Vita"	PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante	ш	13	100





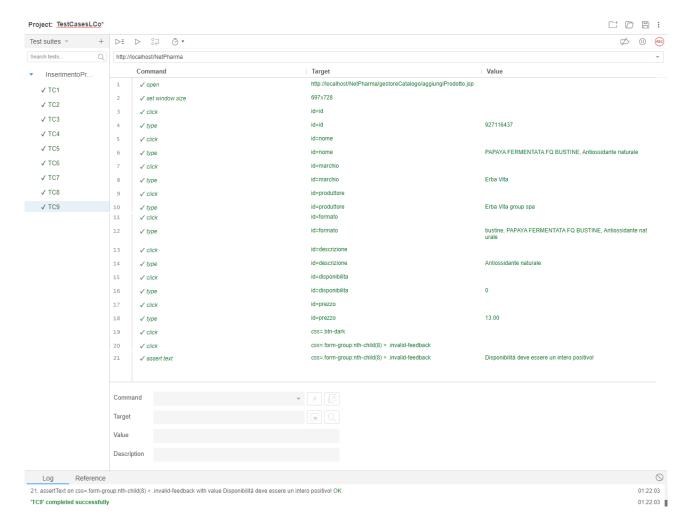
nome codice marchio produttore formato descrizione prezzo disponibilità "PAPAYA 927116437 "Erba Vita" "Erba Vita "bustine, "Antiossidante naturale" FERMENTATA [Non presente group spa" PAPAYA naturale" [Non presente group spa" PAPAYA naturale"]
FQ BUSTINE, Antiossidante naturale" FQ BUSTINE, Antiossidante naturale FQ BUSTINE, Antiossidante naturale





NOME	TC9							
INPUT	nome "PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	927116437 [Nan presente nel DB]	marchio "Erba Vita"	produttore "Erba Vita group spa"	formato "bustine, PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale	descrizione "Antiossidante naturale"	prezzo 13	disponibilità O
ORACOLO	Visualizzazione del disponibilità: "Disp					i e messaggio di e	errore acc	anto al campo
LOG	Messaggio di error	re: "Disponibil	ità deve ess	sere un intero	positivo!"		-	

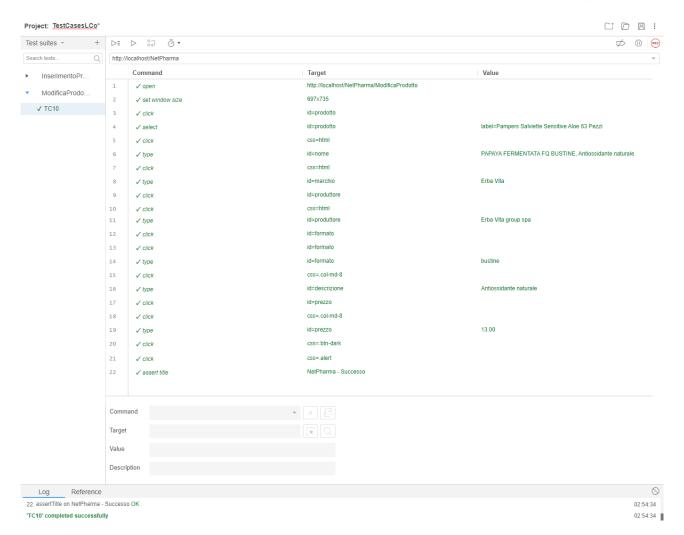




(Modifica di un prodotto)

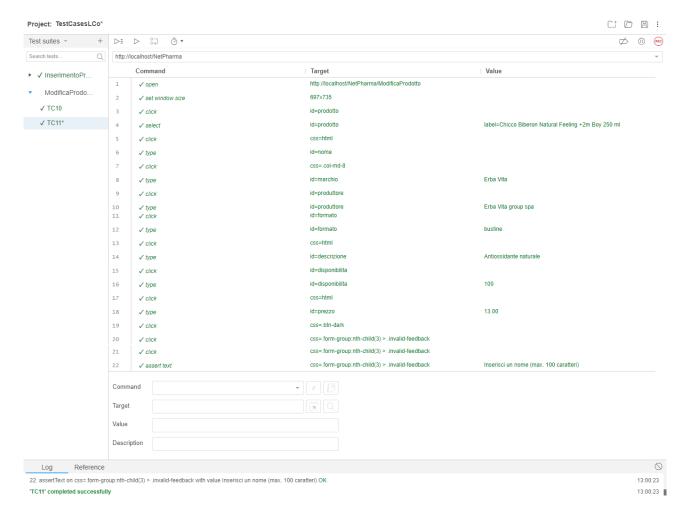
NOME	TC10								
	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità	
INPUT	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	885 (Presente nel DB)	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine"	"Antiossidante naturale"	13		100
ODAGG! O	D. L								
ORACOLO	Prodotto modificato (
LOG	II prodotto viene mod	lificato con succ	cesso!						





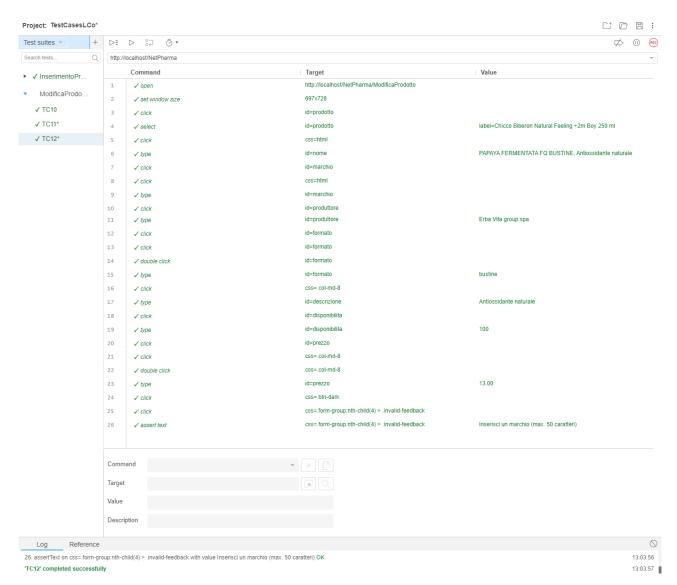
NDME	TC11							
INPUT	nome	codice 890 (Presente nel DB)	marchio "Erba Vita"	produttore "Erba Vita group spa"	formato "bustine"	descrizione "Antiossidante naturale"	prezzo 13	disponibilità 100
ORACOLO	Visualizzazione della	a nagina di mi	adifica di un	nrodotto con i d	ramni nià cn	mnilati a massaggi	n di arrara	a accanto al campo
UNALULU	nome: "Inserisci ur				ranihi Ala ca	mphan e messayyi	u ui ellole	arranio al Campo
LOG	Messaggio di errori	e: "Inserisci ı	ın nome(max	k. 100 caratteri)		·		·





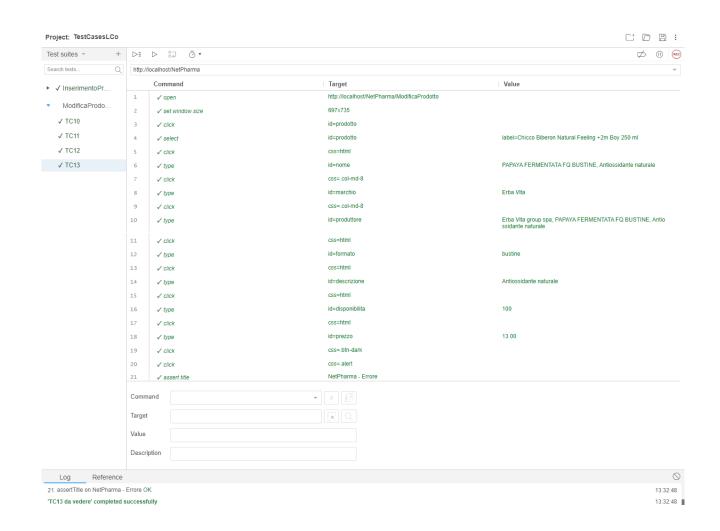
NOME	TC12							
INPUT	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	codice 890 [Presente nel DB]	marchio ""	produttore "Erba Vita group spa"	formato "bustine"	descrizione "Antiossidante naturale"	prezzo 13	disponibilità 100
ORACOLO	Visualizzazione della p			otto con i campi (già compilati e	e messaggio di errore	e accanto al	campo marchio:
	"Inserisci un marchic							
LOG	Messaggio di errore: '	"Inserisci un m	iarchio (max.	50 caratteri)"				





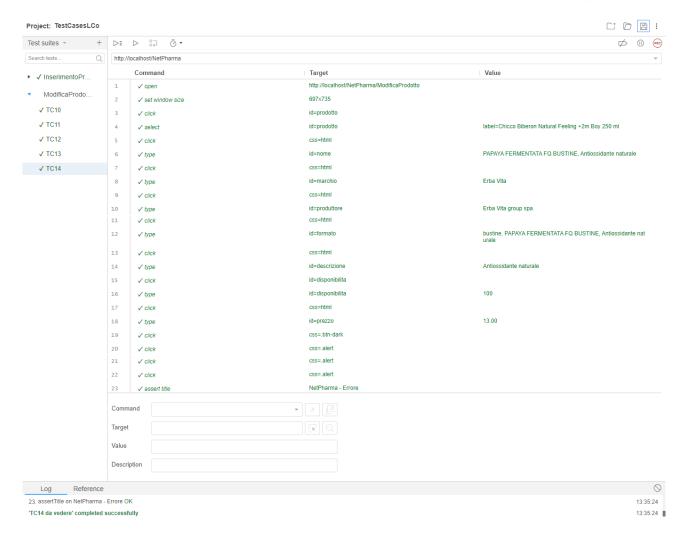
NOME	TC13								
	nome codice marchio produttore formato descrizione prezzo d								
INPUT	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	890 (Presente nel DB)	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa, PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	"bustine"	"Antiossidante naturale"	13	100	
ORACOLO	Visualizzazione di una	a pagina di erro	re						
LOG	Pagina di errore	. =							





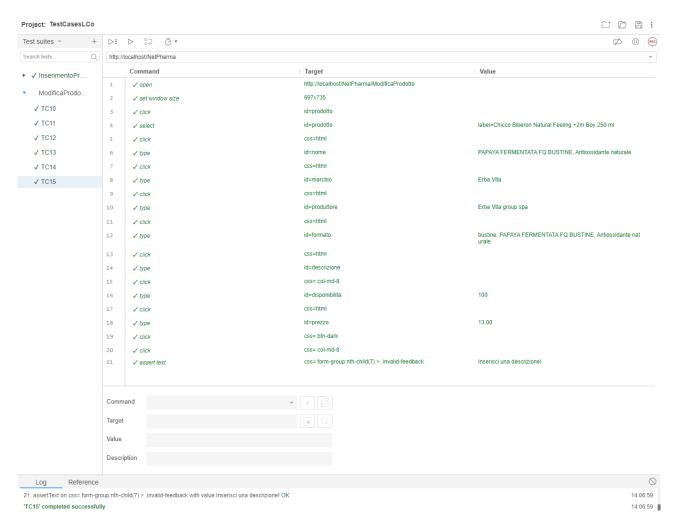
NOME	TC14										
	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità			
INPUT	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	890 (Presente nel DB)	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine, PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale	"Antiossidante naturale"	13	100			
ORACOLO	Visualizzazione di ur	na pagina di erro	re								
LOG	Pagina di errore										





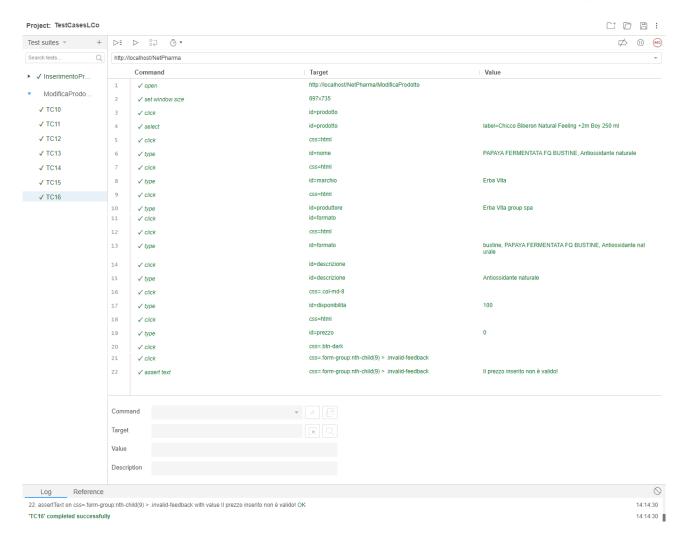
NOME	TC15							
INPUT	nome "PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	codice 890 (Presente nel DB)	marchio "Erba Vita"	produttore "Erba Vita group spa"	formato "bustine, PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale	descrizione ""	prezzo	disponibilità 100
ORACOLO	Visualizzazione del campo descrizione				i campi già compil	ati e messaggio	di errore	accanto al
LOG	Messaggio di error	re: "Inserisci	una descriz	zione!"				





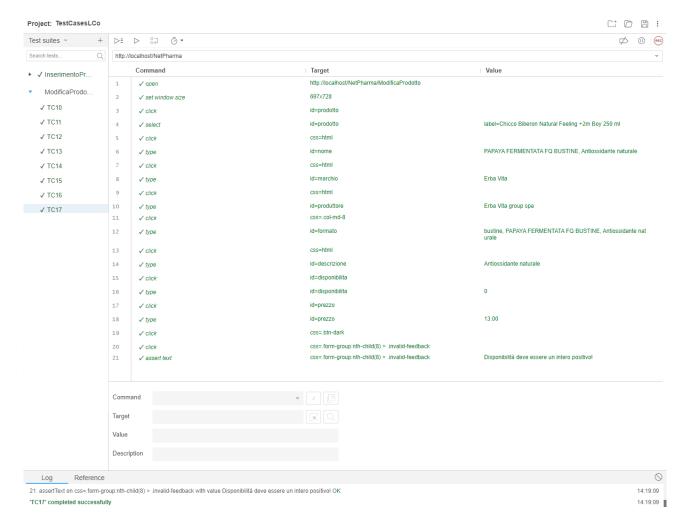
NDME	TC16							
INPUT	nome "PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	codice 890 (Presente nel DB)	marchio "Erba Vita"	produttore "Erba Vita group spa"	formato "bustine, PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale	descrizione "Antiossidante naturale"	prezzo O	disponibilità 100
ORACOLO	Visualizzazione della ; inserito non è valido!	-	ca di un prod	otto con i campi (già compilati e messaç	gio di errore accant	o al campo _l	orezzo: "Il prezzo
LOG	Messaggio di errore:	"II prezzo insei	rito non è vali	do!"				





NOME	TC17							
	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità
INPUT	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	890 (Presente nel DB)	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine, PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale	"Antiossidante naturale"	13	0
ORACOLO	Visualizzazione della "Disponibilità deve e			otto con i campi (già compilati e messaç	gio di errore accant	o al campo (disponibilità:
LOG	Messaggio di errore:	"Disponibilità d	leve essere ui	n intero positivo!	II .			

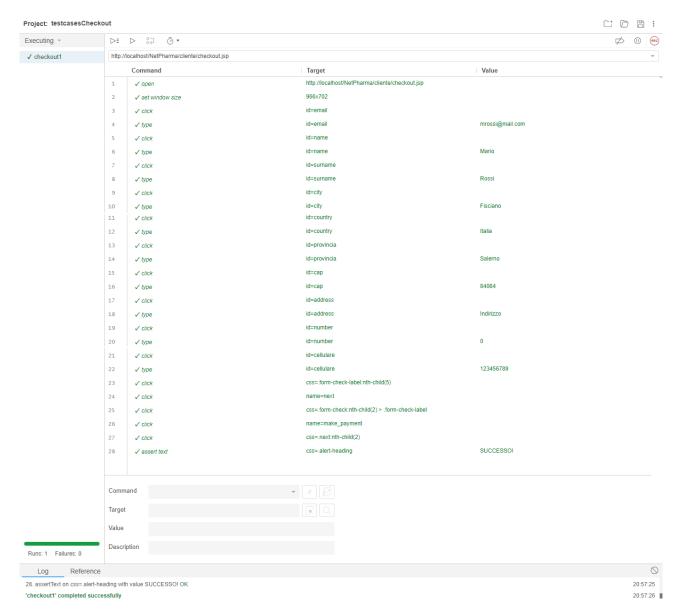




(Inizia Acquisto)

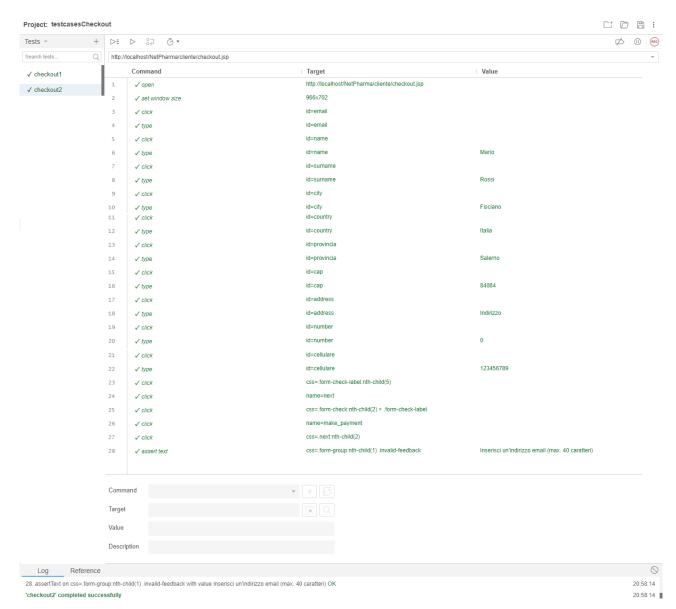
NDME	TC1	TCI																	
INPUT	email "mrossi@mail.com"	nome "Mario"	cognome "Rossi"	città "Fisciano"	paese "Italia"	provincia "Salerno"	сар 84084	indirizza "Indirizza"	civico O	cellulare 123456789									
ORACOLO	Si procede correttame	nte all'acq	uisto																
LOG											Si procede correttamente all'acquisto								





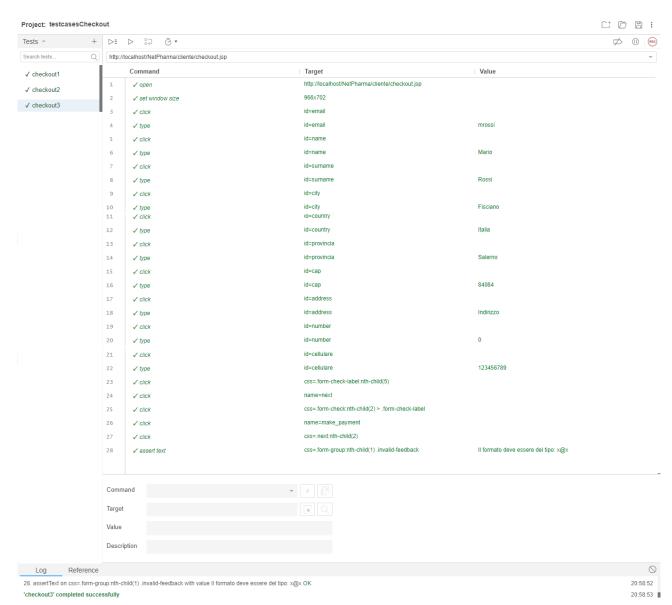
NDME	TC2										
	email	nome	cognome	città "Fisciano"	paese	provincia	cap 84084	indirizza "Indirizza"	civica O	cellulare 123456789	
INPUT	***	"Mario"	"Rossi"		"Italia"	"Salerno"					
ORACOLO		/isualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo email: "Inserisci un'indirizzo email(max. 40 caratteri)									
LOG	Messaggio di error	e: "Inserisc	i un'indirizza	email(max.	40 carat	teri)	•	•	•		





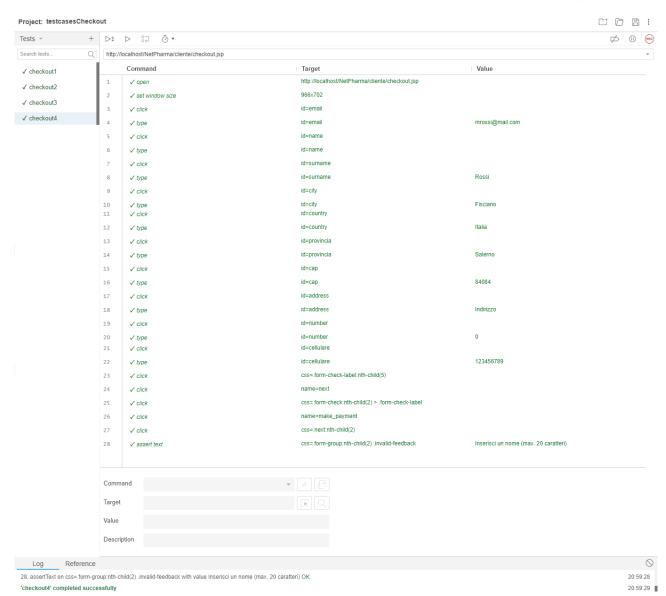
NDME	TC3											
	email	nome	cognome	città	paese	provincia	сар	indirizzo	civico	cellulare		
	"mrossi"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123456789		
INPUT	111111221	Mailu	1/0221		Italia	odieriiu						
ORACOLO	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo email: "Il formato deve essere											
	del tipo: x@x"	, pagina ai	46441310 661	r r sampi gia	oompilati	c meaaaggic	. 41 61 1 01 6	accanto al cal	npo cinan.	11 101 111010 0676 600616		
LOG	Messaggio di errore	: "II forma	to deve esse	ere del tipo: x	a χ"							





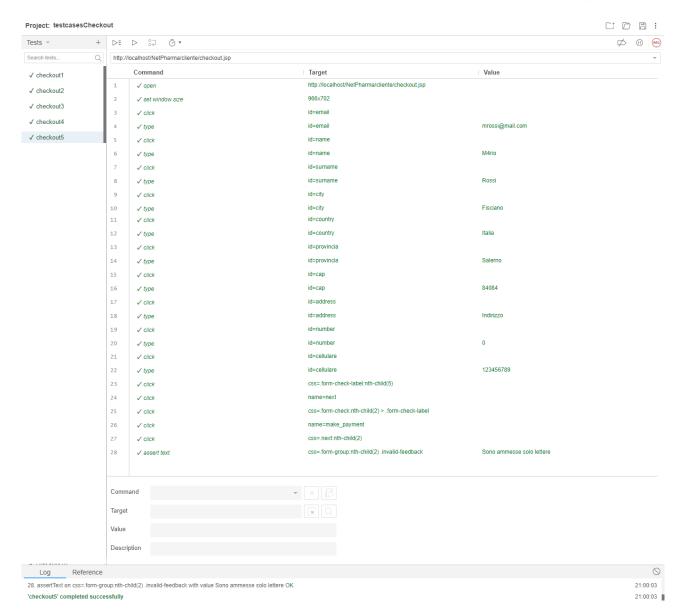
NDME	TC4											
ІМРШТ	email "mrossi@mail.com"	nome	cognome	città "Fisciano"	paese "Italia"	provincia "Salerno"	cap 84084	indirizza "Indirizza"	civica O	cellulare 123456789		
ORACOLO	Visualizzazione della 20 caratteri)"	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: "Inserisci un nome(max. 20 caratteri)"										
LOG	Messaggio di errore	: "Inserisci	un nome(m	ax. 20 carat	teri)"							





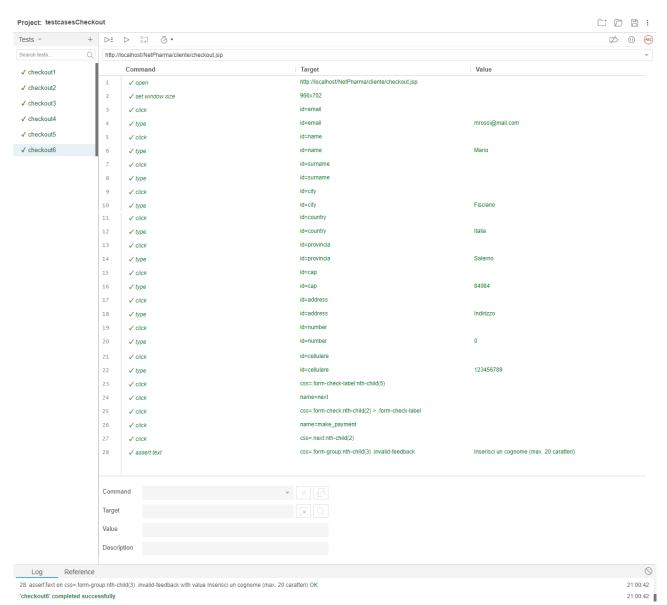
NOME	TC5										
	email	nome	cognome	città	paese	provincia	сар	indirizzo	civico	cellulare	
	"mrossi@mail.com"	"mrossi@mail.com"	"M4rio"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	
INPUT											
ORACOLO	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: "Sono ammesse solo										
	lettere"										
LOG	Messaggio di errore: "S	Sono ammesse solo let	tere"								





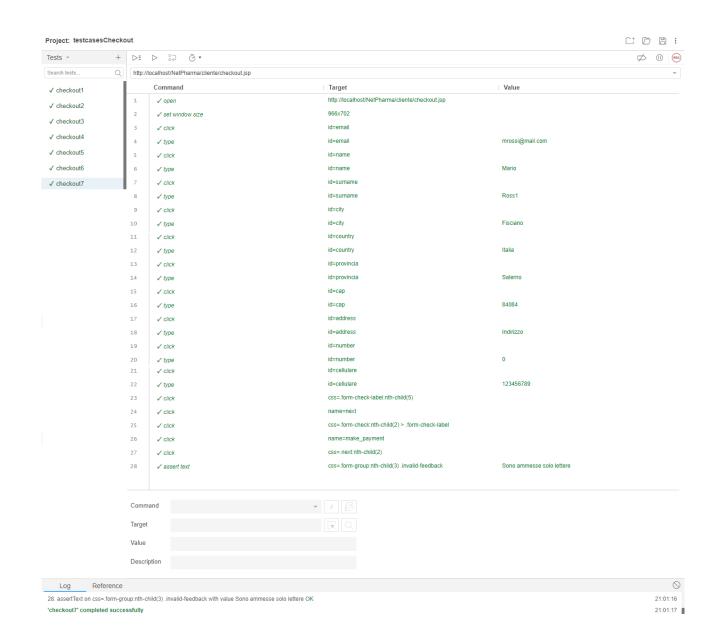
NOME	TC6										
	email nome cognome città paese provincia cap indirizzo civico cellulare										
INPUT	"mrossi@mail.com" "Mario" "" "Fisciano" "Italia" "Salerno" 84084 "Indirizzo" O 123456789										
ORACOLO	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cognome: "Inserisci un cognome(max. 20 caratteri)"										
100											
LOG	Messaggio di errore: "Inserisci un cognome(max. 20 caratteri)"										





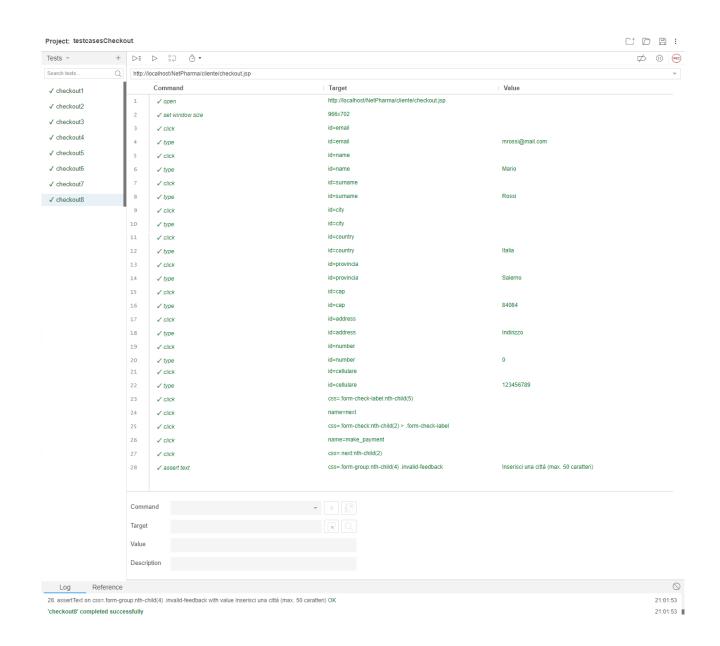
NDME	TC7											
	email nome cognome città paese provincia cap indirizzo civico cellulare											
INPUT	" <u>mrossi@mail.com</u> " "Mario" "Rossl" "Fisciano" "Italia" "Salerno" 84084 "Indirizzo" 0 123456789											
INI DI												
ORACOLO	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cognome: "Sono											
	ammesse solo lettere"											
LOG	Messaggio di errore: "Sono ammesse solo lettere"											





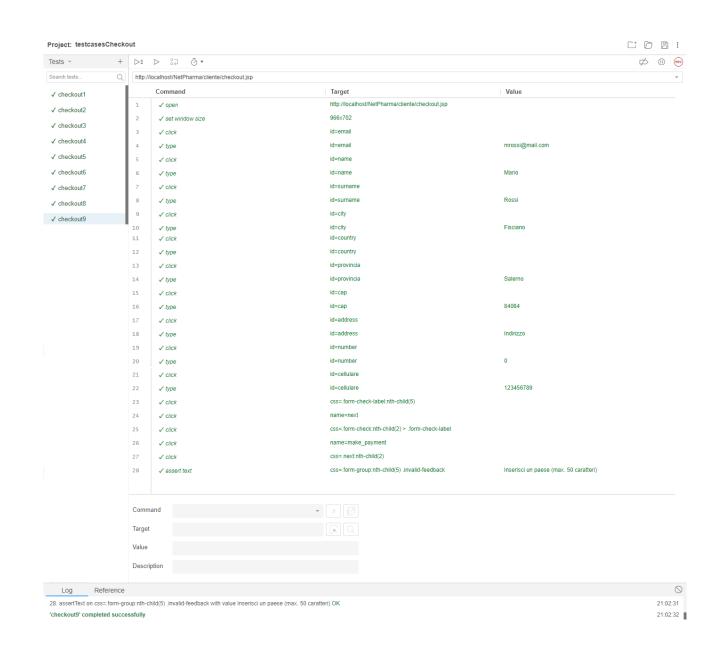
NDME	TC8										
	email nome cognome città paese provincia cap indirizzo civico cellulare										
INPUT	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"		"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123456789	
ORACOLO	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo città: "Inserisci una città(max. 50 caratteri)"										
LOG	Messaggio di errore: "l	nserisci u	na città(max	k. 50 caratte	ri)"	·			·	·	





NOME	TC9									
	email	nome	cognome	città	paese	provincia	сар	indirizzo	civico	cellulare
	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	un	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123456789
	<u></u>	112112				55.5.1.5				
INPUT										
ORACOLO	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo paese: "Inserisci un									
	paese (max. 50 caratteri)"									
LOG	Messaggio di errori	e: "Inserisc	i un paese (max. 50 cara	tteri)"					·

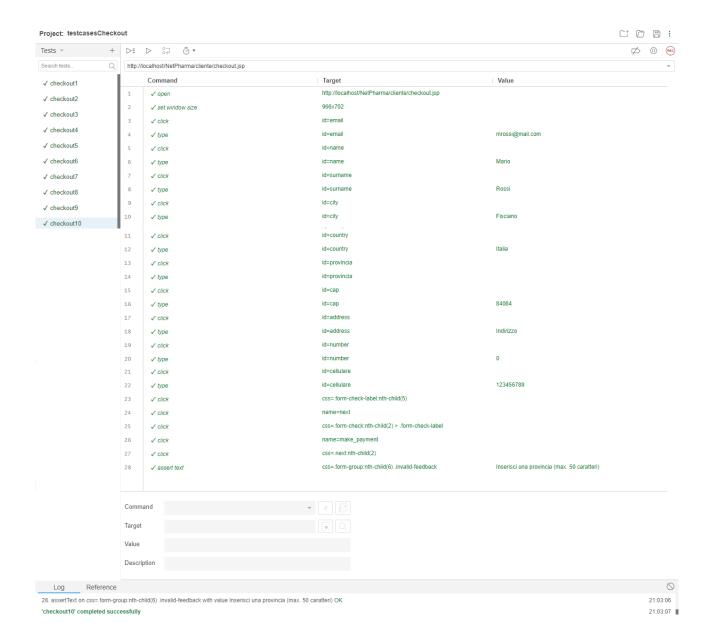




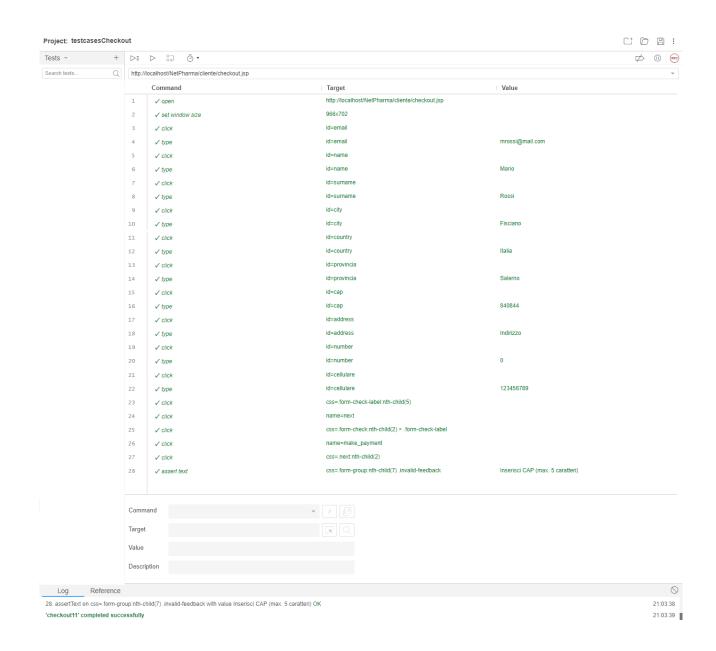
NOME	TC10									
	email	nome	cognome	città	paese	provincia	сар	indirizzo	civico	cellulare
	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	ш	84084	"Indirizzo"	0	123456789
INPUT										
1111 01										
ORACOLO	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo provincia: "Inserisci un paese(max. 50 caratteri)"									
LOG	Messaggio di errore	Messaggio di errore: "Inserisci un paese(max. 50 caratteri)"								



NDME	TCII									
	email	nome	cognome	città	paese	provincia	сар	indirizzo	civico	cellulare
	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	840844	"Indirizzo"	0	123456789
INPUT										
ORACOLO	Visualizzazione della	pagina di	acquisto cor	ı i campi già	compilati	e messaggio	ı di errore	accanto al cai	тро сар: "	ʻInserisci CAP (max.
	caratteri)"									
LOG	Messaggio di errore	e: "Inserisc	i CAP (max.	5 caratteri)"						

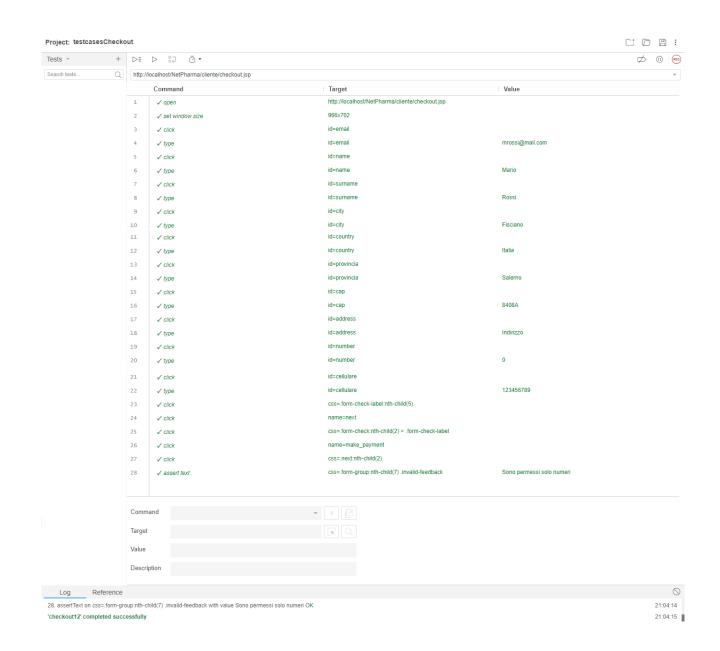






NDME	TC12	TCI2								
	email	nome	cognome	città	paese	provincia	сар	indirizzo	civico	cellulare
		#N4 . #	#B #	"Fisciano"	#1. 1. #	#B #	8408A	"Indirizzo"	0	123456789
	" <u>mrossi@mail.com</u> "	"Mario"	"Rossi"		"Italia"	"Salerno"				
INPUT										
ORACOLO	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cap: "Sono permessi									
		solo numeri"								
LOG	Messaggio di errore	: "Sono pe	rmessi solo	numeri"						





NDME	TC13									
	email	nome	cognome	città	paese	provincia	сар	indirizzo	civica	cellulare
INPUT	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	ш	0	123456789
ORACOLO	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo indirizzo: "Inserisci indirizzo(max. 50 caratteri)"									
LOG	Messaggio di errore	Messaggio di errore: "Inserisci indirizzo(max. 50 caratteri)"								

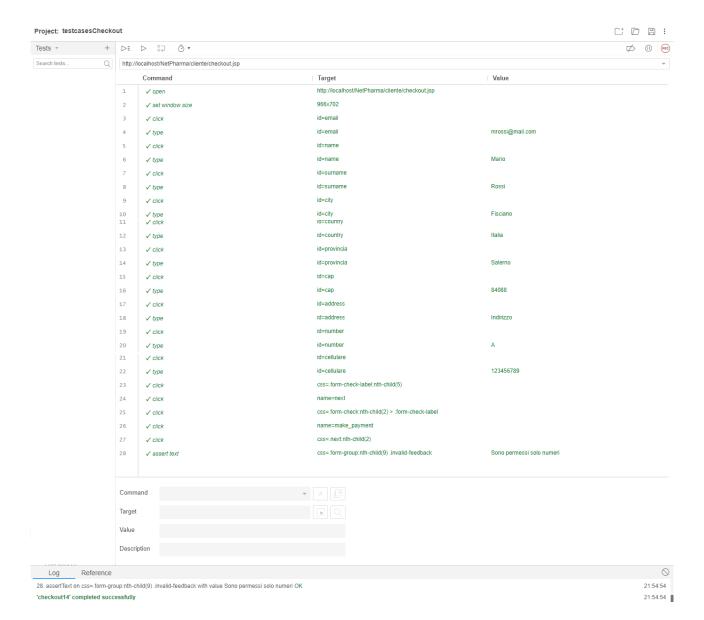




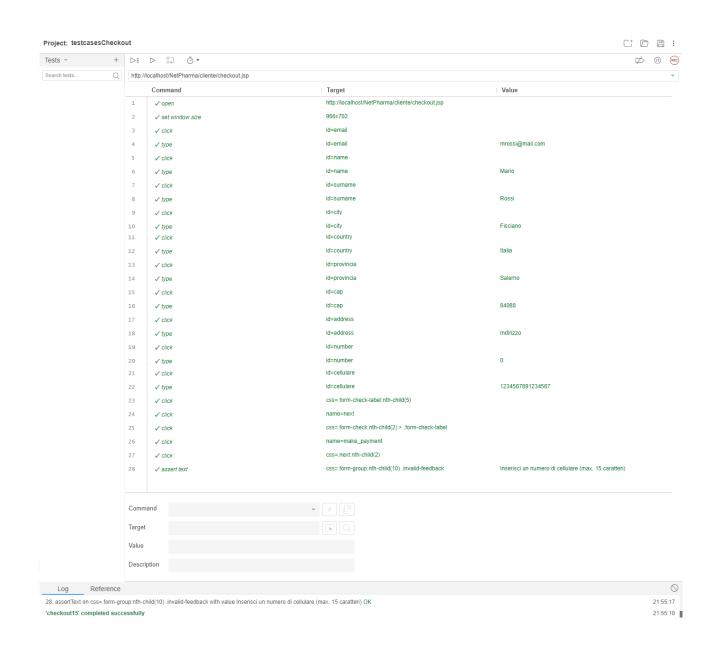
NOME	TC14							
	email nome cognome città paese provincia cap indirizzo civico cellulare							
INPUT	"mrossi@mail.com" "Mario" "Rossi" "Fisciano" "Italia" "Salerno" 84084 "Indirizzo" A 123456789							
ORACOLO	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo civico: "Sono permessi solo numeri"							
LOC								
LOG	Messaggio di errore: "Sono permessi solo numeri"							



NDME	TC15	TCI5								
	email	nome	cognome	città	paese	provincia	сар	indirizzo	civico	pellulare pellulare
INPUT	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	1234567891234567
ORACOLO	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cellulare: "Inserisci cellulare(max. 15 caratteri)"									
LOG	Messaggio di errore	: "Inserisc	i cellulare(n	nax. 15 carat	teri)"	•	•	•		

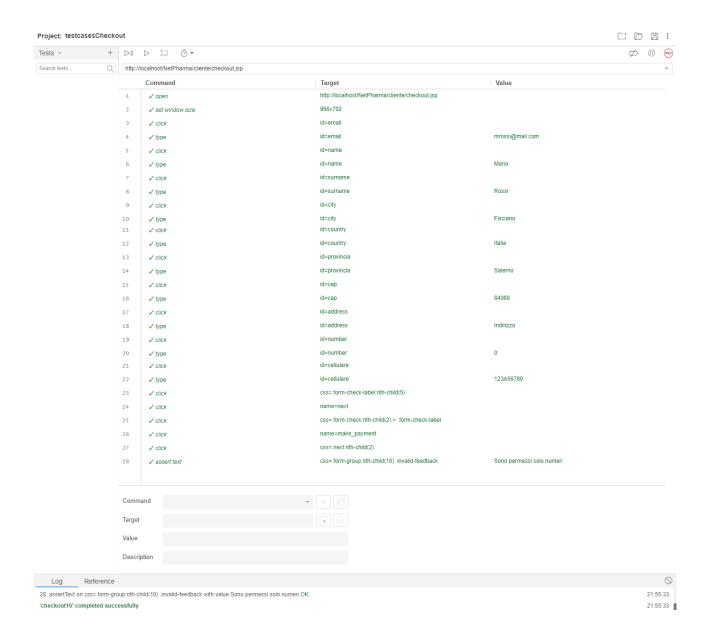






NOME	TC16										
	email	nome	cognome	città	paese	provincia	сар	indirizzo	civico	cellulare	
	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123A56789	
INPUT	INPUT										
ORACOLO	Visualizzazione della solo numeri"	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cellulare: "Sono permessi solo numeri"									
LOG	Messaggio di errore	e: "Sono pe	ermessi solo	numeri"							





[Registrazione]

NOME	TC1
	Sesso: "M"
	nome: "Marco"
	Cognome: "Accedi"
INPUT	Username: "maccedi"
	Email: "maccedi@gmail.com"
	Data di nascita: 16/08/1972
	Password: "P4ssword!!!"
ORACOLO	Utente registrato e indirizzato alla sua homepage



LOG	Utente registrato e indirizzato alla sua homepage

	Command	Target	Value
1	✓ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
2	✓ set window size	822x824	
3	✓ click	${\tt css=.custom-control:nth-child(1) > .custom-control-label}$	
4	✓ click	id=nome	
5	✓ type	id=nome	Marco
6	✓ type	id=cognome	Accedi
7	✓ type	id=username	maccedi
8	✓ type	id=email	maccedi@gmail.com
9	✓ type	id=nascita	0001-07-16
10	✓ type	id=nascita	0019-07-16
11	✓ type	id=nascita	0197-07-16
12	✓ type	id=nascita	1972-07-16
13	✓ click	id=password	
14	✓ type	id=password	P4ssw0rd!!!
15	✓ click	css=.btn-dark	
16	✓ assert title	HomePage	

NDME	TC 2
	Nome: "GianniAntonioMariaFilippo"
	Cognome: "Magenta"
	Username: "gmagenta"
INPUT	Email: "gmagenta@gmail.com"
	Data di nascita: 12/12/1980
	Password: "P4ssword!" – Oracolo: Visualizzazione pagina di
	errore
ORACOLO	Visualizzazione pagina di errore
LOG	Visualizzazione pagina di errore con messaggio "Probabilmente
	alcuni dati sono troppo lunghi per essere inseriti!"



1	√ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
2	✓ set window size	822x824	
3	✓ click	$css = .custom-control: nth-child (1) \geq .custom-control-label$	
4	✓ click	id=nome	
5	✓ type	id=nome	GianniAntonioMariaFilippo
6	✓ type	id=cognome	Magenta
7	✓ type	id=username	gmagenta
8	✓ type	id=email	gmagenta@gmail.com
9	✓ type	id=nascita	0001-12-12
10	✓ type	id=nascita	0019-12-12
11	✓ type	id=nascita	0198-12-12
12	✓ type	id=nascita	1980-12-12
13	✓ type	id=password	P4ssw0rd!
14	✓ click	css=.btn-dark	
15	✓ assert title	NetPharma - Errore	

NOME	TC 3	
	Nome: "Giannil"	
	Cognome: "Magenta"	
INPUT	Username: "gmagenta"	
	Email: "gmagenta@gmail.com"	
	Data di nascita: 12/12/1980	
	Password: "P4ssword!"	
ORACOLO	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore	
	"Inserire nome, non sono previsti numeri o caratteri speciali!"	
LOG	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore	
	"Inserire nome, non sono previsti numeri o caratteri speciali!"	

1	✓ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
2	✓ set window size	822x824	
3	✓ click	css=.custom-control:nth-child(1) > .custom-control-label	
4	✓ click	id=nome	
5	✓ type	id=nome	Gianni1
6	✓ type	id=cognome	Magenta
7	✓ type	id=username	gmagenta
8	✓ type	id=email	gmagenta@gmail.com
9	✓ type	id=nascita	0001-12-12
10	✓ type	id=nascita	0019-12-12
11	✓ type	id=nascita	0198-12-12
12	✓ type	id=nascita	1980-12-12
13	✓ type	id=password	P4ssw0rd!
14	✓ click	css=.btn-dark	
15	✓ assert element present	css=.form-group:nth-child(1) > .invalid-feedback	



NOME	TC 4	
	Nome: "Gianni"	
	Cognome: "Quondammagentamarianico" Username: "gmagenta"	
INPUT	Email: "gmagenta@gmail.com"	
	Data di nascita: 12/12/1980	
	Password: "P4ssword!"	
ORACOLO	Visualizzazione pagina di errore	
LOG	Visualizzazione pagina di errore con messaggio "Probabilmente	
	alcuni dati sono troppo lunghi per essere inseriti!"	

1	√ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
2	✓ click	css=.custom-control:nth-child(1) > .custom-control-label	
3	✓ click	id=nome	
4	√ type	id=nome	Gianni
5	√ type	id=cognome	Quondammagentamarianico
6	√ type	id=username	gmagenta
7	√ type	id=email	gmagenta@gmail.com
8	√ type	id=nascita	0001-12-12
9	√ type	id=nascita	0019-12-12
10	√ type	id=nascita	0198-12-12
11	√ type	id=nascita	1980-12-12
12	√ type	id=password	P4ssw0rd!
13	✓ click	css=.btn-dark	
14	✓ assert title	NetPharma - Errore	
15	✓ set window size	822x824	

NOME	TC 5
INPUT	Nome: "Gianni" Cognome: "Magental" Username: "gmagenta" Email: "gmagenta@gmail.com" Data di nascita: 12/12/1980 Password: "P4ssword!"
ORACOLO	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore "Inserire cognome, non sono previsti numeri o caratteri speciali!"
LOG	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore "Inserire cognome, non sono previsti numeri o caratteri speciali!"



1	✓ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
2	✓ set window size	822x824	
3	✓ click	id=nome	
4	✓ click	css=.custom-control:nth-child(1) > .custom-control-label	
5	✓ click	id=nome	
6	✓ type	id=nome	Gianni
7	✓ type	id=cognome	Magenta1
8	✓ type	id=username	gmagenta
9	✓ type	id=email	gmagenta@gmail.com
10	✓ type	id=nascita	0001-12-12
11	✓ type	id=nascita	0019-12-12
12	✓ type	id=nascita	0198-12-12
13	✓ type	id=nascita	1980-12-12
14	✓ type	id=password	P4ssw0rd!
15	✓ click	css=.btn-dark	
16	✓ assert element present	css=.form-group:nth-child(2) > .invalid-feedback	

NOME	TC 6	
	Nome: "Gianni"	
	Cognome: "Magenta"	
INPUT	Username:"giannimagentacommercialistadiudinevianapoli27" Email:	
	"gmagenta@gmail.com"	
	Data di nascita: 12/12/1980	
	Password: "P4ssword!"	
ORACOLO	Visualizzazione pagina di errore	
LOG	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore "Inserire nome,	
	non sono previsti numeri o caratteri speciali!"	

1	✓ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
2	✓ set window size	826x824	
3	✓ click	$css=.custom\text{-}control\text{:}nth\text{-}child(1) \geq .custom\text{-}control\text{-}label$	
4	✓ click	id=nome	
5	✓ type	id=nome	Gianni
6	✓ type	id=cognome	Magenta
7	✓ type	id=username	giannimagentacommercialistadiudinevianapoli27
8	✓ type	id=email	gmagenta@gmail.com
9	✓ type	id=nascita	0001-12-12
10	✓ type	id=nascita	0019-12-12
11	✓ type	id=nascita	0198-12-12
12	✓ type	id=nascita	1980-12-12
13	✓ type	id=password	P4ssw0rd!
14	✓ click	css=.btn-dark	
15	✓ assert title	NetPharma - Errore	

NUML 10 /



	Nome: "Gianni" Cognome: "Magenta"	
INPUT	Username: "gmagenta@" Email: "gmagenta@gmail.com"	
	Data di nascita: 12/12/1980	
	Password: "P4ssword!"	
ORACOLO	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore	
	"Inserire username, puoi usare solo lettere e numeri!"	
LOG	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore	
	"Inserire username, puoi usare solo lettere e numeri!"	

1 ✓ open http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp 2 ✓ set window size 822x824 3 ✓ click css=_custom-control:nth-chid(1)>_custom-control·label 4 ✓ click id=nome Gianni 5 ✓ type id=nome Gianni 6 ✓ type id=cognome Magenta 7 ✓ click css=form.nth-chid(2) 8 ✓ click id=username gmagenta@ 9 ✓ type id=email gmagenta@gmail.com 10 ✓ type id=nascita 0001-12-12 12 ✓ type id=nascita 0198-12-12 13 ✓ type id=nascita 0198-12-12 14 ✓ type id=nascita 1980-12-12 15 ✓ type id=password P4sswOrdl 16 ✓ click css=.btn-dark 17 ✓ assert element present css=.form-group:nth-chid(4) > .invalid-feedback				
3 ✓ click css=.custom-control.nth-child(1) > .custom-control.label 4 ✓ click id=nome Gianni 5 ✓ type id=cognome Magenta 7 ✓ click css=form.nth-child(2) 8 ✓ click id=username 9 ✓ type id=username 10 ✓ type id=mail 11 ✓ type id=nascita 12 ✓ type id=nascita 13 ✓ type id=nascita 14 ✓ type id=nascita 15 ✓ type id=password 16 ✓ click css=.btn-dark	1	✓ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
4 ✓ click id=nome Gianni 5 ✓ type id=nome Gianni 6 ✓ type id=cognome Magenta 7 ✓ click css=form.nth-child(2) 8 ✓ click id=username gmagenta@ 9 ✓ type id=email gmagenta@gmail.com 10 ✓ type id=nascita 0001-12-12 11 ✓ type id=nascita 0019-12-12 13 ✓ type id=nascita 0198-12-12 14 ✓ type id=nascita 1980-12-12 15 ✓ type id=password P4ssw0rdl 16 ✓ click css=.btn-dark	2	✓ set window size	822x824	
5 ✓ type id=nome Gianni 6 ✓ type id=cognome Magenta 7 ✓ click css=form:nth-child(2) Id=username 8 ✓ type id=username gmagenta@ 10 ✓ type id=mail gmagenta@gmail.com 11 ✓ type id=nascita 0001-12-12 12 ✓ type id=nascita 0198-12-12 13 ✓ type id=nascita 1980-12-12 14 ✓ type id=password P4ssw0rdl 15 ✓ click css=.btn-dark	3	✓ click	css=.custom-control:nth-child(1) > .custom-control-label	
6 ✓ type id=cognome Magenta 7 ✓ click css=form:nth-child(2) 8 ✓ click id=username 9 ✓ type id=username 10 ✓ type id=mascita 11 ✓ type id=nascita 0001-12-12 12 ✓ type id=nascita 0198-12-12 13 ✓ type id=nascita 0198-12-12 14 ✓ type id=nascita 1980-12-12 15 ✓ type id=password P4ssw0rdl 16 ✓ click css=.btn-dark	4	✓ click	id=nome	
7 ✓ click css=form:nth-child(2) 8 ✓ click id=username 9 ✓ type id=email gmagenta@ 10 ✓ type id=mascita 0001-12-12 11 ✓ type id=nascita 0019-12-12 12 ✓ type id=nascita 0198-12-12 13 ✓ type id=nascita 1980-12-12 14 ✓ type id=password P4ssw0rdl 16 ✓ click css=.btn-dark	5	✓ type	id=nome	Gianni
8 ✓ click id=username 9 ✓ type id=username gmagenta@ 10 ✓ type id=email gmagenta@gmail.com 11 ✓ type id=nascita 0001-12-12 12 ✓ type id=nascita 0019-12-12 13 ✓ type id=nascita 0198-12-12 14 ✓ type id=nascita 1980-12-12 15 ✓ type id=password P4ssw0rd! 16 ✓ click css=.btn-dark	6	✓ type	id=cognome	Magenta
9	7	✓ click	css=form:nth-child(2)	
10 ✓ type id=email gmagenta@gmail.com 11 ✓ type id=nascita 0001-12-12 12 ✓ type id=nascita 0019-12-12 13 ✓ type id=nascita 0198-12-12 14 ✓ type id=nascita 1980-12-12 15 ✓ type id=password P4ssw0rd! 16 ✓ click css=.btn-dark	8	✓ click	id=username	
10 ✓ type id=email gmagenta@gmail.com 11 ✓ type id=nascita 0001-12-12 12 ✓ type id=nascita 0019-12-12 13 ✓ type id=nascita 0198-12-12 14 ✓ type id=nascita 1980-12-12 15 ✓ type id=password P4ssw0rdl 16 ✓ click css=.btn-dark	9	√ type	id=username	gmagenta@
11 ✓ type id=nascita 0001-12-12 12 ✓ type id=nascita 0019-12-12 13 ✓ type id=nascita 0198-12-12 14 ✓ type id=nascita 1980-12-12 15 ✓ type id=password P4ssw0rd! 16 ✓ click css=.btn-dark			id=email	
12 ✓ type id=nascita 0019-12-12 13 ✓ type id=nascita 0198-12-12 14 ✓ type id=nascita 1980-12-12 15 ✓ type id=password P4ssw0rdl 16 ✓ click css=.btn-dark	10	Viype		
13 ✓ type id=nascita 0198-12-12 14 ✓ type id=nascita 1980-12-12 15 ✓ type id=password P4ssw0rd! 16 ✓ click css=.btn-dark	11	✓ type	id=nascita	0001-12-12
14 ✓ type id=nascita 1980-12-12 15 ✓ type id=password P4ssw0rdI 16 ✓ click css=.btn-dark	12	✓ type	id=nascita	0019-12-12
15 ✓ type id=password P4ssw0rdI 16 ✓ click css=.btn-dark	13	✓ type	id=nascita	0198-12-12
16 ✓ click css=.btn-dark	14	✓ type	id=nascita	1980-12-12
	15	√ type	id=password	P4ssw0rd!
17 ✓ assert element present css=.form-group:nth-child(4) > .invalid-feedback	16	✓ click	css=.btn-dark	
	17	✓ assert element present	css=.form-group:nth-child(4) > .invalid-feedback	

NOME	TC 8	
	Nome: "Gianni"	
	Cognome: "Magenta"	
	Username: "mrossi"- in DB PRESENTE l'username (username =	
INPUT	"mrossi")	
	Email: "gmagenta@gmail.com"	
	Data di nascita: 12/12/1980	
	Password: "P4ssword!"	
ORACOLO	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore	
	"Username già utilizzato, si prega di sceglierne un altro!"	
LOG	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore	
	"Username già utilizzato, si prega di sceglierne un altro!"	



1	✓ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
2	✓ set window size	822x824	
3	✓ click	$css=.custom-control:nth-child (1) \geq .custom-control-label \\$	
4	✓ click	id=nome	
5	✓ type	id=nome	Gianni
6	✓ type	id=cognome	Magenta
7	✓ type	id=username	mrossi
8	✓ type	id=email	gmagenta@gmail.com
9	✓ type	id=nascita	0001-12-12
10	✓ type	id=nascita	0019-12-12
11	✓ type	id=nascita	0198-12-12
12	✓ type	id=nascita	1980-12-12
13	✓ type	id=password	P4ssw0rd!
14	✓ click	css=.btn-dark	
15	✓ assert element present	css=.form-group:nth-child(6) > .invalid-feedback	

NOME	TC 9	
	Nome: "Gianni"	
	Cognome: "Magenta"	
INPUT	Username: "gmagenta"	
	Email:"giannimagentacommercialistadiudinevianapoli27@gmail.com"	
	Data di nascita: 12/12/1980	
	Password: "P4ssword!"	
DRACOLO	Visualizzazione pagina di errore	
LOG	Visualizzazione pagina di errore con messaggio "Probabilmente alcuni dati sono troppo	
	lunghi per essere inseriti!"	

1	✓ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
2	✓ set window size	822x824	
3	✓ click	$css = .custom-control: nth-child (1) \geq .custom-control-label \\$	
4	✓ click	id=nome	
5	✓ type	id=nome	Gianni
6	✓ type	id=cognome	Magenta
7	✓ type	id=username	gmagenta
8	✓ type	id=email	giannimagentacommercialistadiudinevianapoli27@gmail.com
9	✓ type	id=nascita	0001-12-12
10	✓ type	id=nascita	0019-12-12
11	✓ type	id=nascita	0198-12-12
12	✓ type	id=nascita	1980-12-12
13	✓ type	id=password	P4ssw0rd!
14	✓ click	css=.btn-dark	
15	✓ assert title	NetPharma - Errore	



NOME	TC 10
	Nome: "Gianni"
	Cognome: "Magenta"
INPUT	Username: "gmagenta"
	Email: "gmagentagmail.com"
	Data di nascita: 12/12/1980
	Password: "P4ssword!"
ORACOLO	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore
	"Questo indirizzo e-mail non sembra essere valido!"
LOG	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore
	"Questo indirizzo e-mail non sembra essere valido!"

✓ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
✓ set window size	822x824	
✓ click	$css=.custom-control:nth-child (1) \geq .custom-control-label \\$	
✓ click	id=nome	
√ type	id=nome	Gianni
✓ type	id=cognome	Magenta
✓ type	id=username	gmagenta
✓ type	id=email	gmagentagmail.com
✓ type	id=nascita	0001-12-12
√ type	id=nascita	0019-12-12
✓ type	id=nascita	0198-12-12
✓ type	id=nascita	1980-12-12
✓ type	id=password	P4ssw0rd!
✓ click	css=.btn-dark	
✓ assert element present	css=.col-md-5 > .invalid-feedback	

NOME	TC 11
	Nome: "Gianni"
	Cognome: "Magenta"
INPUT	Username: "gmagenta"
	Email: "m@rossi.com" - in DB PRESENTE l'e-mail (email = "m@rossi.com")
	Data di nascita: 12/12/1980
	Password: "P4ssword!"
ORACOLO	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore "E-mail già utilizzata, si prega di sceglierne un'altra!"
LOG	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore "E-mail già utilizzata, si prega di sceglierne un'altra!"



1	√ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
2	✓ set window size	822x824	
3	✓ click	css=.custom-control:nth-child(1) > .custom-control-label	
4	✓ click	id=nome	
5	✓ type	id=nome	Gianni
6	✓ type	id=cognome	Magenta
7	✓ type	id=username	gmagenta
8	✓ type	id=email	m@rossi.com
9	✓ type	id=nascita	0001-12-12
10	✓ type	id=nascita	0019-12-12
11	✓ type	id=nascita	0198-12-12
12	✓ type	id=nascita	1980-12-12
13	✓ type	id=password	P4ssw0rd!
14	✓ click	css=.btn-dark	
15	✓ assert element present	css=.col-md-5 > .invalid-feedback	

NOME	TC 12
	Nome: "Gianni"
	Cognome: "Magenta"
INPUT	Username: "gmagenta"
	Email: "gmagenta@gmail.com"
	Data di nascita: 12/12/2020
	Password: "P4ssword!"
ORACOLO	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore "Devi avere almeno 14 anni per poterti registrare al sito!"
LOG	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore "Devi avere almeno 14 anni per poterti registrare al sito!"

1	√ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
2	✓ set window size	822x824	
3	✓ click	css=.custom-control:nth-child(1)	
4	✓ click	css=.custom-control:nth-child(1) > .custom-control-label	
5	✓ click	id=nome	
6	✓ type	id=nome	Gianni
7	✓ type	id=cognome	Magenta
8	√ type	id=username	gmagenta
9	✓ type	id=email	gmagenta@gmail.com
10	√ type	id=nascita	0002-12-12
11	√ type	id=nascita	0020-12-12
12	√ type	id=nascita	0202-12-12
13	√ type	id=nascita	2020-12-12
14	√ type	id=password	P4ssw0rd!
15	✓ click	css=.btn-dark	
16	✓ assert element present	css= col-md-3 > invalid-feedback	



NOME	TC 13	
	Nome: "Gianni"	
	Cognome: "Magenta"	
INPUT	Username: "gmagenta"	
	Email: "gmagenta@gmail.com"	
	Data di nascita: 12/12/1980	
	Password: "pw"	
ORACOLO	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore	
	"La password deve contenere almeno 8 caratteri, una lettera	
	minuscola ed una maiuscola, un numero ed un carattere speciale	
	tra "@!#\$%-/=^_{}~+""	
LOG	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore	
	"La password deve contenere almeno 8 caratteri, una lettera	
	minuscola ed una maiuscola, un numero ed un carattere speciale	
	tra "@!#\$%-/=^_{}~+" "	
	_	

1	✓ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
2	✓ set window size	822x824	
3	✓ click	$css=.custom-control:nth-child (1) \geq .custom-control-label \\$	
4	✓ click	id=nome	
5	✓ type	id=nome	Gianni
6	✓ type	id=cognome	Magenta
7	✓ type	id=username	gmagenta
8	✓ type	id=email	gmagenta@gmail.com
9	✓ type	id=nascita	0001-12-12
10	✓ type	id=nascita	0019-12-12
11	✓ type	id=nascita	0198-12-12
12	✓ type	id=nascita	1980-12-12
13	✓ type	id=password	pw
14	✓ click	css=.btn-dark	
15	✓ assert element present	css=.col-md-4 > .invalid-feedback	

NOME	TC 14			
	Nome: "Gianni"			
	Cognome: "Magenta"			
INPUT	Username: "gmagenta"			
	Email: "gmagenta@gmail.com"			
	Data di nascita: 12/12/1980			
	Password: "Password123"			
ORACOLO	COLO Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore "La password deve contenere almeno 8 caratteri e a			
	massimo 30, una lettera maiuscola ed una minuscola, un numero e un carattere speciale tra "@!#\$% - / = ^ _ { } ~ +'			
	П			
LOG	Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore "La password deve contenere almeno 8 caratteri e al			
	massimo 30, una lettera maiuscola ed una minuscola, un numero e un carattere speciale tra "@!#\$% - / = ^_{ } ~ +"			
	II .			



1	✓ open	http://localhost/NetPharma/registrazione.jsp	
2	✓ set window size	822x824	
3	✓ click	css=.custom-control:nth-child(1) > .custom-control-label	
4	✓ click	id=nome	
5	✓ type	id=nome	Gianni
6	✓ type	id=cognome	Magenta
7	✓ type	id=username	gmagenta
8	✓ type	id=email	gmagenta@gmail.com
9	✓ type	id=nascita	0001-12-12
10	✓ type	id=nascita	0019-12-12
11	✓ type	id=nascita	0198-12-12
12	✓ type	id=nascita	1980-12-12
13	✓ type	id=password	Password123
14	✓ click	css=.btn-dark	
15	✓ assert element present	css=.col-md-4 > .invalid-feedback	