Test Plan

Anno Accademico 2022/2023





Autore	Matricola
Michele Del Mastro	0512108937
Armando Imbimbo	0512106867
Giuseppe Sabia	0512106468



Top Menager:

Professori

Prof. De Lucia Andrea

Prof. De Martino Vincenzo

Partecipanti:

Nome	Matricola
Imbimbo Armando	0512108937
Michele Del Mastro	0512106867
Giuseppe Sabia	0512106468

Sommario

ntroduzione	7
Relazioni con altri documenti	7
Funzionalità da testare	7
Criteri pass / fail testing	8
Approccio	8
Sospensione e ripresa	8
TEST GESTIONE ACCOUNT	9
Edit Profilo	11
Login	12
Registrazione	12
TEST GESTIONE VEICOLO	14
INSERIMENTO AUTO	15
INSERIMENTO MOTO	16
ELIMINA VEICOLO	17
TEST GESTIONE CARRELLO	
Carrello	18
TEST GESTIONE ACQUISTO	18
Acquisto	18
Ricarica	19
Test Case Specification	20
I. Gestione account	20
- Login	20
■ TC1_1	20
■ TC 1_3	22
■ TC1_4	23
■ TC 1_5	24
■ TC 1_6	25
- Registrazione	26
• TC 2_1	
- TC 2_2	
■ TC 2_3	28

•	TC 2_4	29
•	TC 2_5	30
•	TC 2_6	31
	TC 2_7	32
	TC 2_8	33
	TC 2_9	34
	TC 2_10	35
	TC 2_11	36
	TC 2_13	37
	TC 2_14	38
	TC 2_16	40
	TC 2_17	41
	TC 2_18	42
	TC 2_19	43
	TC 2_20	44
	TC 2_21	45
	TC 2_22	46
	TC 2_23	47
- E	EditProfilo	. 48
	TC 8_1	48
	TC 8_2	49
	TC 8_3	50
	TC 8_4	51
	TC 8_5	52
	TC 8_6	53
	TC 8_8	55
	TC 8_9	56
	TC 8_10	57
	TC 8_11	58
	TC 8_12	59
	TC 8_13	60
Gest	ione veicolo	. 61

	Inserimento auto	61
	• TC 3_1	61
	• TC 3_2	62
	• TC 3_3	63
	■ TC 3_4	64
	• TC 3_5	65
	■ TC 3_6	66
	■ TC 3_7	67
	■ TC 3_8	68
	■ TC 3_9	69
	■ TC 3_10	70
	■ TC 3_11	71
	■ TC 3_12	72
Ins	serimento moto	73
	■ TC 4_1	
	■ TC 4_2	74
	■ TC 4_3	
	TC 4_4	
	TC 4_5	
	- TC 4 6	
	- TC 4 7	
	TC 4_8	80
	■ TC 4_9	
	■ TC 4_10	82
	TC 4_11	
	■ TC 5_1	
	TC 5_2	
	■ TC 5_3	
	■ TC 5_4	
	■ TC 5_5	
	■ TC 5_6	
3. Ge	estione acquisto	

- Acqu	uisto	90
	TC 6_1	90
- Rica	rica	91
	TC 9_1	91
	TC 9_2	91
	TC 9_3	92
	ione carrello	
- Carr	ello	93
	TC 7_1	93
	TC 7_3	
	TC 7_5	

Introduzione

Il test plan è un documento che riguarda gli aspetti del testing come: la gestione delle attività di testing effettuate sul sistema creato. Verranno identificate le funzionalità da testare, le strategie di testing da utilizzare e gli strumenti utilizzati per il testing. Lo scopo del testing è quello di rilevare gli errori in maniera pianificata all'interno del codice, in modo da correggerli e far si che non si ripetano durante l'utilizzo.

Relazioni con altri documenti

Il test planning è in relazione con i documenti prodotti in precedenza, infatti i test case sono basati sulle funzionalità individuate nel RAD, invece le classi sono state definite sulla base del "Object Design Document" -(ODD).

Funzionalità da testare

Gestione account
Edit Profilo
Login
Registrazione
Gestione veicolo
Elimina veicolo
Inserimento auto
Inserimento moto
Gestione carrello
Carrello
Gestione acquisto
Acquisto
Ricarica

Criteri pass / fail testing

Lo scopo del testing è trovare delle failure nel sistema, quindi il testing andrà a buon fine quando verrà individuata una failure (se sono presenti nel sistema). Una volta riscontrata una failure, essa verrà corretta e successivamente verrà rieseguito il testing per verificare che la modifica effettuata non comporti altre failure.

Approccio

L'approccio utilizzato per il testing si divide in tre fasi:

- 1. Testing di unità ha lo scopo di testare le singole componenti del programma.
- 2. Testing di integrazione in cui i le componenti del sistema sono integrati testati come gruppo.
- 3. Testing di sistema ha lo scopo di verificare il funzionamento del sistema. Per il testing di unità abbiamo utilizzato la tecnica "BLACK-BOX". La tecnica "BLACK-BOX" testing si focalizza sul comportamento dell'input/output senza tener conto della struttura interna delle componenti. Inoltre a causa dell'elevato numero di dati in input, utilizzeremo la strategia "Category Partition" in modo da dividere le condizioni di input in classi di equivalenza e si scelgono i test case per ogni classe di equivalenza.

Per il testing d'integrazione abbiamo utilizzato la tecnica "WHITE-BOX".

La "WHITE-BOX" testing viene utilizzata per testare la logica interna del sottosistema considerato, infatti, per trovare un errore nel codice bisogna usare dei dati che percorrono la parte errata del programma. Per il testing di sistema abbiamo utilizzato "Selenium" così da verificare che il sistema funzioni correttamente prima della messa in uso.

Sospensione e ripresa

La fase di testing viene interrotta nel caso in cui viene individuato un errore per poi essere ripresa una volta risolto il problema.

Gli strumenti utilizzati per il testing:

- Web Server Apache Tomcat 7 in locale, il quale gira sul sistema
- Client-web per effettuare richieste al server
- MySQL
- Selenium IDE
- JUnit
- Mockito

TEST GESTIONE ACCOUNT

Categorie	Parametro sesso	
Lunghezza sesso - LS	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto	
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LS]	
Categorie	Parametro nome	
Lunghezza nome - LN	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto	
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LN]	
Formato nome – FN	1. Non rispetta il formato	
	2. Rispetta il formato [Valid FN]	
Categorie	Parametro cognome	
Lunghezza cognome - LC	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto	
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LC]	
Formato cognome – FC	1. Non rispetta il formato	
	2. Rispetta il formato [Valid FC]	
Categorie	Parametro indirizzo	
Lunghezza indirizzo - LI	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto	
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LI]	
Formato indirizzo – FI	1. Non rispetta il formato	
	2. Rispetta il formato [Valid FI]	
Categorie	Parametro numero carta	
Lunghezza numero carta - LNC	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto	
	2. Lunghezza = 16 [Valid LNC]	
Formato numero carta – FNC	1. Non rispetta il formato	
	2. Rispetta il formato [Valid LNC]	
Esistenza nel database - XSTC	 Non esiste nel database [Valid XSTC] 	
	2. Esiste nel database	
Catagoria	Darametre dete seedense	
Categorie	Parametro data scadenza	
Lunghezza data scadenza - LDS	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto	
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LDS]	

Categorie	Parametro cvv	
Lunghezza cvv - LCVV	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto	
	2. Lunghezza = 3 [Valid LCVV]	
Formato cvv – FCVV 1. Non rispetta il formato		
	2. Rispetta il formato [Valid FCVV]	
Categorie	Parametro username	
Lunghezza username - LNU	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto	
	Lunghezza >= 1 [Valid LNU]	
Esistenza nel database - XSTU	 Non esiste nel database 	
	2. Esiste nel database [Valid XSTU]	
Categorie	Parametro data di nascita	
Lunghezza data di nascita - LDDN	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto	
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LDDN]	
Categorie	Parametro password	
Lunghezza password - LP	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto	
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LP]	
Categorie	Parametro comune di nascita	
Lunghezza comune di nascita - LCDN	 Lunghezza = 0 – campo vuoto 	
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LCDN]	
Formato comune di nascita – FCDN	 Non rispetta il formato 	
	2. Rispetta il formato [Valid FCDN]	
Categorie	Parametro codice fiscale	
Lunghezza codice fiscale - LCF	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto	
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LCF]	
Categorie	Parametro codice fiscale	
Lunghezza data scadenza anno(carta) -	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto	
LDSA	2. Lunghezza >= 1 [Valid LDSA]	

Edit Profilo

Codice	Combinazione	Esito
TC8_1 non	LCF1,LNU1,LI1,LNC1,LCVV1,LDS1,LDSA1	Campi vuoti
inserimento		
credenziali		
TC8_2	LCF2,LNU1,LI1,LNC1,LCVV1,LDS1,LDSA1	Modifica non effettuata
inserimento cf		
TC8_3	LCF2,LNU2,XSTU1,LI1,LNC1,LCVV1,LDS1,LDSA1	Modifica username
inserimento cf e		effettuata
modifica username		
TC8_4 inserimento cf e modifica indirizzo	LCF2,LNU1,LI1,FI2,LNC1,LCVV1,LDS1,LDSA1	Modifica indirizzo effettuata
	LCF2,LNU2,XSTU1,LI2,FI2,LNC1,LCVV1,LDS1,LDS	Indirizzo e username
TC8_5 inserimento cf e modifica indirizzo e	A1	modificato
username	AI	Inodificato
TC8_6 inserimento cf e	LCF2,LNU2,FI1,LNC1,LCVV1,LDS1,LDSA1	Formato indirizzo errato
modifica indirizzo	LCI Z,LINOZ,I II,LINCI,LCV V I,LD3I,LD3AI	Torriato manizzo errato
errato		
TC8 7 inserimento	LCF2,LNU1,LI1,LNC2,FNC2,XSTC1,LCVV1,LDS1,L	Dati mancanti carta
solo numero di carta	DSA1	Batt maricanti carta
TC8_8 inserimento	LCF2,LNU1,LI1,LNC2,FNC2,XSTC1,LCVV2,FCVV2,	Modifica carta effettuata
solo dati carta	LDS2,LDSA2	
TC8 9 inserimento	LCF2,LNU1,LI1,LNC2,FNC2,XSTC2,LCVV2,FCVV2,	Modifica carta non
carta gia in uso	LDS2,LDSA2	effettuata
TC8_10 inserimento	LCF2,LNU1,LI1,LNC2,FNC1,LCVV2,FCVV2,LDS2,L	Numero carta non
dati carta (numero	DSA2	rispecchia il formato
carta errato)		
TC8_11 inserimento	LCF2,LNU1,LI1,LNC1,FNC2,LCVV2,FCVV2,LDS2,L	Numero carta con
dati carta (numero	DSA2	caratteri diversi da 16
carta errato)		
TC8_12 inserimento	LCF2,LNU1,LI1,LNC2,FNC1,LCVV2,FCVV1,LDS2,L	Numero carta e cvv con
dati carta (numero	DSA2	formato errato
carta e cvv errato)		
TC8_13 inserimento	LCF2,LNU2,XSTU2,LI1,LNC1,LCVV1,LDS1,LDSA1	Username gia in uso
username gia		
esistente		

Login

Codice	Combinazione	Esito
TC1_1 login esatto cliente	LNU2,XSTU2,LP2	Login effettuato
TC1_2 login esatto admin	LNU2,XSTU2,LP2	Login effettuato
TC1_3 non inserimento	LNU2,XSTU2,LP1	Login non effettuato
password		
TC1_4 non inserimento	LNU1,LP2	Login non effettuato
username		
TC1_5 login errore utente non	LNU2,XSTU1,LP2	Login non effettuato
trovato		
TC1_6 login errore inserimento	LNU1,LP1	Login non effettuato

Registrazione

Codice	Combinazione	Esito
TC2_1 non inserimento dati	LN1,LC1,LS1,LI1,LDDN1,LP1,LNC1,LDS1,LDSA1,LCVV 1,LU1,LCDN1	Campi vuoti
TC2_2 inserimento solo nome	LN2,FN2,LC1,LS1,LI1,LDDN1,LP1,LNC1,LDS1,LDSA1, LCVV1,LU1,LCDN1	Registrazione non effettuata (dati mancanti)
TC2_3 inserimento solo nome,cognome	LN2,FN2,LC2,FC2,LS1,LI1,LDDN1,LP1,LNC1,LDS1,LD SA1,LCVV1,LU1,LCDN1	Registrazione non effettuata (dati mancanti)
TC2_4 inserimento solo nome,cognome,sesso	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI1,LDDN1,LP1,LNC1,LDS1,LD SA1,LCVV1,LU1,LCDN1	Registrazione non effettuata (dati mancanti)
TC2_5 inserimento solo nome,cognome,sesso,indirizzo	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN1,LP1,LNC1,LDS1,LDSA1,LCVV1,LU1,LCDN1	Registrazione non effettuata (dati mancanti)
TC2_6 inserimento solo nome,cognome.sesso,indirizzo, data di nascita	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP1,LNC1,LDS1,LDSA1,LCVV1,LU1,LCDN1	Registrazione non effettuata (dati mancanti)
TC2_7 inserimento solo nome,cognome,sesso,indirizzo, data di nascita,password	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC1,LDS1,LDSA1,LCVV1,LU1,LCDN1	Registrazione non effettuata (dati mancanti)
TC2_8 inserimento solo nome,sesso,indirizzo,data di nascita,cognome,password,nu mero di carta	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC1,LDS1,LDSA1,LCVV1,LU1,LCDN1	Registrazione non effettuata (dati mancanti)
TC2_9 inserimento solo nome,cognome,sesso,indirizzo, data di nascita,	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC1,LDS2,LDSA1,LCVV1,LU1,LCDN1	Registrazione non effettuata (dati mancanti)

password,numero di		
carta,scadenza mese		
TC2_10 inserimento solo nome,cognome,sesso,indirizzo, data di nascita,password,numero di carta,scadenza mese,scadenza anno	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC1,LDS2,LDSA2,LCVV1,LU1,LCDN1	Registrazione non effettuata (dati mancanti)
TC2_11 inserimento solo nome,cognome,sesso,indirizzo, data di nascita,password,numero di carta,scadenza mese,scadenza anno,cvv	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC1,LDS2,LDSA2,LCVV2,FCVV2,LU1,LCDN1	Registrazione non effettuata (dati mancanti)
TC2_12 inserimento solo nome,cognome,sesso,indirizzo, data di nascita,password,numero di carta,scadenza mese,scadenza anno,cvv,username	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC1,LDS2,LDSA2,LCVV2,FCVV2,LU2,XSTU1,LCDN 1	Registrazione non effettuata (dati mancanti)
TC2_13 lunghezza carta errato	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC1,LDS2,LDSA2,LCVV2,FCVV2,LU2,XSTU1,LCDN2,FCDN2	Lunghezza numero carta errato
TC2_14 lunghezza cvv errato	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC1,LDS2,LDSA2,LCVV1,LU2,XSTU1,LCDN1	Lunghezza numero cvv errato
TC2_15 nome non corretto	LN2,FN1,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC1,LDS2,LDSA2,LCVV2,FCVV2,LU2,XSTU1,LCDN 2,FCDN2	Formato nome errato
TC2_16 cognome non corretto	LN2,FN2,LC2,FC1,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC1,LDS2,LDSA2,LCVV2,FCVV2,LU2,XSTU1,LCDN 2,FCDN2	Formato cognome errato
TC2_17 comune di nascita non corretto	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC1,LDS2,LDSA2,LCVV2,FCVV2,LU2,XSTU1,LCDN 2,FCDN1	Formato comune di nascita errato
TC2_18 indirizzo non corretto	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI1,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC1,LDS2,LDSA2,LCVV2,FCVV2,LU2,XSTU1,LCDN 2,FCDN2	Formato indirizzo errato
TC2_19 formato numero carta non corretto	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC1,FNC1,LDS2,LDSA2,LCVV2,FCVV2,LU2,XSTU1,LCDN2,FCDN2	Formato numero di carta errato
TC2_20 formato cvv non corretto	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC1,LDS2,LDSA2,LCVV2,FCVV1,LU2,XSTU1,LCDN 2,FCDN2	Formato cvv errato

TC2_21 inserimento corretto	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC1,LDS2,LDSA2,LCVV2,FCVV2,LU2,XSTU1,LCDN 2,FCDN2	Registrazione effettuata
TC2_22 username già esistente	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC1,LDS2,LDSA2,LCVV2,FCVV2,LU2,XSTU2,LCDN 2,FCDN2	Registrazione non effettuata username già presente
TC2_23 Carta già esistente	LN2,FN2,LC2,FC2,LS2,LI2,FI2,LDDN2,LP2,LNC2,FNC2,XSTC2,LDS2,LDSA2,LCVV2,FCVV2,LU2,XSTU1,LCDN 2,FCDN2	Registrazione non effettuata Carta già presente

TEST GESTIONE VEICOLO

Categorie	Parametro modello
Lunghezza modello - LM	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
J	2. Lunghezza >= 1 [Valid LM]
Categorie	Parametro prezzo
Lunghezza prezzo - LP	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LP]
Categorie	Parametro codice telaio
Lunghezza codice telaio - LCT	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LCT]
Categorie	Parametro marchio
Lunghezza marchio - LMA	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LMA]
Categorie	Parametro colore
Lunghezza colore - LC	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LC]
Categorie	Parametro targa
Lunghezza targa - LT	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LT]

Categorie	Parametro kw
Lunghezza kw - LKW	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LKW]
Categorie	Parametro photo
Lunghezza photo – LPH	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LPH]
Categorie	Parametro numero passeggeri
Lunghezza numero passeggeri - LNP	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LNP]
Categorie	Parametro sconto
Lunghezza sconto - LS	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LS]
Categorie	Parametro accessori
Lunghezza accessori - LA	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LA]
Categorie	Parametro custom
Lunghezza custom - LC	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LC]

INSERIMENTO AUTO

CODICE	COMBINAZIONE	ESITO
TC3_1 non inserimento	LM1, LP1, LCT1, LMA1, LC1, LT1,	Veicolo non inserito (campi
credenziali	LKW1, LPH1, LNP1, LS1	vuoti)
TC3_2 inserimento solo codice	LM1, LP1, LCT2, LMA1, LC1, LT1,	Veicolo non inserito (campi
telaio	LKW1, LPH1, LNP1, LS1	vuoti)
TC3_3 inserimento solo codice	LM1, LP1, LCT2, LMA1, LC1, LT2,	Veicolo non inserito (campi
telaio e targa	LKW1, LPH1, LNP1, LS1, XST2	vuoti)
TC3_4 inserimento solo codice	LM1, LP1, LCT2, LMA1, LC2, LT2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa e colore	LKW1, LPH1, LNP1, LS1, XST2	vuoti)

TC3_5 inserimento solo codice	LM1, LP1, LCT2, LMA2, LC2, LT2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa, colore e marchio	LKW1, LPH1, LNP1, LS1, XST2	vuoti)
TC3_6 inserimento solo codice	LM2, LP1, LCT2, LMA2, LC2, LT2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa, colore, marchio e	LKW1, LPH1, LNP1, LS1, XST2	vuoti)
modello		
TC3_7 inserimento solo codice	LM2, LP1, LCT2, LMA2, LC2, LT2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa, colore, marchio,	LKW2, LPH1, LNP1, LS1, XST2	vuoti)
modello e kW		
TC3_8 inserimento solo codice	LM2, LP2, LCT2, LMA2, LC2, LT2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa, colore, marchio,	LKW2, LPH1, LNP1, LS1, XST2	vuoti)
modello, kW e prezzo		
TC3_9 inserimento solo codice	LM2, LP2, LCT2, LMA2, LC2, LT2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa, colore, marchio,	LKW2, LPH2, LNP1, LS1, XST2	vuoti)
modello, kW, prezzo e photo		
TC3_10 inserimento solo codice	LM2, LP2, LCT2, LMA2, LC2, LT2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa, colore, marchio,	LKW2, LPH2, LNP1, LS2, XST2	vuoti)
modello, kW, prezzo, photo e		
sconto		
TC3_11 inserimento veicolo	LM2, LP2, LCT2, LMA2, LC2, LT2,	Veicolo inserito
corretto	LKW2, LPH2, LNP2, LS2, XST2	
TC3_12 inserimento veicolo già	LM2, LP2, LCT2, LMA2, LC2, LT2,	Veicolo non inserito (veicolo già
presente	LKW2, LPH2, LNP2, LS2, XST1	presente)

INSERIMENTO MOTO

CODICE	COMBINAZIONE	ESITO
TC4_1 NON INSERIMENTO	LM1, LP1, LCT1, LMA1, LC1, LT1,	Veicolo non inserito (campi
CREDENZIALI	LKW1, LPH1, LCU1, LA1	vuoti)
TC4_2 Inserimento solo codice	LM1, LP1, LCT2, LMA1, LC1, LT1,	Veicolo non inserito (campi
telaio	LKW1, LPH1, LCU1, LA1	vuoti)
TC4_3 Inserimento solo codice	LM1, LP1, LCT2, LMA1, LC1,	Veicolo non inserito (campi
telaio e targa	LT2,XST2, LKW1, LPH1, LCU1,	vuoti)
	LA1	
TC4_4 Inserimento solo codice	LM1, LP1, LCT2, LMA1, LC2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa e colore	LT2,XST2, LKW 1, LPH1, LCU1,	vuoti)
	LA1	
TC4_5 Inserimento solo codice	LM1, LP1, LCT2, LMA2, LC2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa, colore e marchio	LT2,XST2, LKW1, LPH1, LCU1,	vuoti)
	LA1	
TC4_6 Inserimento solo codice	LM2, LP1, LCT2,XST2, LMA2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa, colore, marchio e	LC2, LT2, LKW1, LPH1, LCU1,	vuoti)
modello	LA1	
TC4_7 Inserimento solo codice	LM2, LP1, LCT2, LMA2, LC2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa, colore, marchio,	LT2,XST2, LKW2, LPH1, LCU1,	vuoti)
modello e kW	LA1	

TC4_8 Inserimento solo codice	LM2, LP2, LCT2, LMA2, LC2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa, colore, marchio,	LT2,XST2, LKW2, LPH1, LCU1,	vuoti)
modello, kW e prezzo	LA1	
TC4_9 Inserimento solo codice	LM2, LP2, LCT2, LMA2, LC2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa, colore, marchio,	LT2,XST2, LKW2, LPH2, LCU1,	vuoti)
modello, kW, prezzo e path	LA1	
TC4_10 Inserimento solo codice	LM2, LP2, LCT2, LMA2, LC2,	Veicolo non inserito (campi
telaio, targa, colore, marchio,	LT2,XST2, LKW2, LPH2, LCU1,	vuoti)
modello, kW, prezzo, path e	LA2	
accessori		
TC4_11 Credenziali corrette	LM2, LP2, LCT2, LMA2, LC2,	Veicolo inserito
	LT2,XST2,LKW2, LPH2, LCU2,	
	LA2	

ELIMINA VEICOLO

CODICE	COMBINAZIONE	ESITO
TC5_1 credenziali non inserite	LT1, LCT1	Veicolo non eliminato (campi vuoti)
TC5_2 Inserimento solo targa	LT2,XST1, LCT1	Veicolo non eliminato (campi vuoti)
TC5_3 Inserimento solo codice telaio	LT1, LCT2	Veicolo non eliminato (campi vuoti)
TC5_4 Inserimento targa non esistenze	LT2,XST2, LCT2	Veicolo non eliminato (valore non esistente)
TC5_5 Inserimento codice telaio non esistente	LT2,XST2, LCT2	Veicolo non eliminato (valore non esistente)
TC5_6 Inserimento di tutti i parametri giusti	LT 2,XST1, LCT2	Veicolo eliminato

TEST GESTIONE CARRELLO

Categorie	Parametro targa
Lunghezza targa - LTC	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LTC]
Categorie	Parametro prezzo
Lunghezza prezzo - LPC	3. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	4. Lunghezza >= 1 [Valid LPC]
Categorie	Parametro modello
Lunghezza modello - LMC	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LMC]

Carrello

Codice	Combinazione	Esito
TC7_1 campi vuoti	LTC1,LPC1,LMC1,LS1	Elemento non inserito
TC7_2 solo targa	LTC2,LPC1,LMC1,LS1	Elemento non inserito
TC7_3 solo targa,modello	LTC2,LPC2,LMC1,LS1	Elemento non inserito
TC7_4 solo	LTC2,LPC2,LMC2,LS1	Elemento non inserito
targa,modello,prezzo		
TC7_5 inserimento	LTC2,LPC2,LMC2,LS2	Elemento inserito

TEST GESTIONE ACQUISTO

Categorie	Parametro targa
Lunghezza targa - LTA	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LTA]
Categorie	Parametro saldo precedente
Lunghezza saldo precedente- LS	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LS]
Categorie	Parametro codice fiscale
Lunghezza codice fiscale - LCFA	1. Lunghezza = 0 – campo vuoto
	2. Lunghezza >= 1 [Valid LCFA]
Categorie	Parametro saldo
Lunghezza saldo - LSA	1. saldo = 0 – campo vuoto
	2. saldo >= 1 [Valid LSA]

Acquisto

Codice	Combinazione	Esito
TC6_1 acquisto effettuato	LCFA2,LTA2,LSA2,LS2	Acquisto effettuato

Ricarica

Codice	Combinazione	Esito
TC9_1 ricarica effettuata	LCFA2,LSA2,LS2	Ricarica effettuata
TC9_2 saldo errato	LCFA2,LSA1,LS2	Importo ricarica errato
TC9_3 cf vuoto	LCFA1,LSA2,LS2	Ricarica non effettuata

Test Case Specification

1. Gestione account

- Login

■ TC1_1

Identificativo	Testing_l	ogin	
ID test case	TC 1.1		
Flusso di eventi			
	Input	Valore	
Username		gianmarco99	
Password		qwerty2	
		1	
Oracolo	Il login vie	ene effettuato con successo(Ridir	ezionamento
0.000		omepage del sito)	cz.onamento

TC1_2

Identifica	ativo	Testing_logi	n
		,	
ID test ca	ase	TC 1.2	
Flusso di	i eventi		
	Input		Valore
	Username		Tullio
	Password		admin
[
Oracolo		Il login viene	e effettuato con successo
			mento verso la homepage dell'admin)

■ TC 1_3

Identifi	cativo	Testing_log	in	
ID test	case	TC 1.3		
Flusso	di eventi			
	Input		Valore	
	Username		gianmarco99	
	Password			
Oracolo)	Il login non (Mostra un	viene effettuato perchè manca la passwo errore)	rd

■ TC1_4

Identific	cativo	Testing_log	țin	
		T		
ID test	case	TC 1.4		
Flusso c	di eventi			
	Input		Valore	
	Username			
	Password		qwerty2	
Oracolo)	Il login non (Mostra un	viene effettuato perchè manca l'usernan errore)	ne

■ TC 1_5

Identif	icativo	Testing_log	gin	
ID test	case	TC 1.5		
Flusso	di eventi			
	Inpu	t	Valore	
	Username		gianmarco99	
	Password		@fsre	
Oracol	0	nel db o a s	viene effettuato perchè l'utente non bagliato le credenziali (ridirezioname gina di errore) Il sistema mostra una p	nto

■ TC 1_6

Identifica	ativo	Testing_login
ID test ca	ase	TC 1.6
Flusso di	eventi	
	Input	Valore
	Username	
	Password	
_		
Oracolo		IL login non viene effettuato perchè i compi sono vuoti (Mostra un errore)

- Registrazione

■ TC 2_1

Identificativo	Testing_re	gistrazione
ID test case	TC 2.1	
et and the said		
Flusso di eventi		
Inp	ut	Valore
Nome		
Cognome		
Sesso		
Indirizzo		
Data di nascita		
Password		
Numero carta di c	redito	
Data di scadenza		
CVV		
Username		
Comune_di_nasci	ta	
Oracolo		tione non va buon fine perchè i campi sono stra un errore

Numero carta di credito

Data di scadenza

Comune_di_nascita

CVV

Username

Identificativo	Testing	_registrazione	
Identificativo	resuing.	_1 C 6 13 (1 02 10 11 C	
ID test case	TC 2.2		
Flusso di eventi			
	Input	Valore	
	mpac	Valore	
Nome		Gianmarco	
Cognome			
Sesso			
36330			
Indirizzo			
Data di nascit	a		
Password			

Oracolo

La registrazione non va buon fine perchè i campi sono vuoti e mostra un errore

dentificativo	Testing_re	egistrazione	
ID test case	TC 2.3		
Flusso di eventi			
	Input	Valore	
Nome		Gianmarco	
Cognome		Rossi	
Sesso			
Indirizzo			
Data di nas	cita		
Password			
Numero ca	rta di credito		
Data di scao	denza		
CVV			
Username			
Comune_di	i_nascita		

Oracolo

La registrazione non va buon fine perchè i campi sono vuoti e mostra un errore

dentif	ficativo	Testing_re	egistrazione	
		Г		
ID test	case	TC 2.4		
Flusso	di eventi			
	Input		Valore	
	Nome		Gianmarco	
	Cognome		Rossi	
	Sesso		M	
	Indirizzo			
	Data di nascita			
	Password			
	Numero carta di cred	ito		
	Data di scadenza			
	CVV			
	Username			
	Comune_di_nascita			

Oracolo

La registrazione non va buon fine perchè i campi sono vuoti e mostra un errore

. • =_•	
Identificativo	Testing_registrazione
ID test case	TC 2.5

Flusso di eventi

Input	Valore
Nome	Gianmarco
Cognome	Rossi
Sesso	M
Indirizzo	Napoli,54876,Viale Kennedy
Data di nascita	
Password	
Numero carta di credito	
Data di scadenza	
CVV	
Username	
Comune_di_nascita	

Oracolo La registrazione non va buon fine perchè i campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_registrazione	
ID test case	TC 2.6	

Flusso di eventi

Input	Valore
Nome	Gianmarco
Cognome	Rossi
Sesso	M
Indirizzo	Napoli,54876,Viale Kennedy
Data di nascita	1999-05-11
Password	
Numero carta di credito	
Data di scadenza	
CVV	
Username	
Comune_di_nascita	

Oracolo	La registrazione non va buon fine perchè i campi sono
	vuoti e mostra un errore

Identificativo)	Testing_re	gistrazione
ID test case		TC 2.7	
Flusso di eve	nti		
	Input		Valore
Nor	me		Gianmarco
Cog	gnome		Rossi
Ses	SO		M
Indi	irizzo		Napoli,54876,Viale Kennedy
Dat	a di nascita		1999-05-11
Pas	sword		qwerty2
Nur	mero carta di cred	dito	
Dat	a di scadenza		
CV\	/		
Use	ername		

Oracolo

La registrazione non va buon fine perchè i campi sono vuoti e mostra un errore

Comuni_di_nascita

TC 2.8	
_	TC 2.8

Flusso di eventi

Input	Valore
Nome	Gianmarco
Cognome	Rossi
Sesso	M
Indirizzo	Napoli,54876,Viale Kennedy
Data di nascita	1999-05-11
Password	qwerty2
Numero carta di credito	1234547825647846
Data di scadenza	
CVV	
Username	
Comune_di_nascita	

Oracolo	La registrazione non va buon fine perchè i campi sono
	vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_registrazione
ID test case	TC 2.9

Flusso di eventi

Input	Valore
Nome	Gianmarco
Cognome	Rossi
Sesso	M
Indirizzo	Napoli,54876,Viale Kennedy
Data di nascita	1999-05-11
Password	qwerty2
Numero carta di credito	1234547825647846
Data di scadenza	2026-05-15
CVV	
Username	
Comune_di_nascita	

Oracolo	La registrazione non va buon fine perchè i campi sono
	vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_registrazione	
ID test case	TC 2.10	

Flusso di eventi

Input	Valore
Nome	Gianmarco
Cognome	Rossi
Sesso	M
Indirizzo	Napoli,54876,Viale Kennedy
Data di nascita	1999-05-11
Password	qwerty2
Numero carta di credito	1234547825647846
Data di scadenza	2026-05-15
CVV	587
Username	
Comune_di_nascita	

Oracolo La registrazione non va buon fine perchè i campi sono vuoti e mostra un errore

• TC 2_11

Identificativo	Testing_registrazione
ID test case	TC 2.11

Flusso di eventi

Input	Valore
Nome	Gianmarco
Cognome	Rossi
Sesso	M
Indirizzo	Napoli,54876,Viale Kennedy
Data di nascita	1999-05-11
Password	qwerty2
Numero carta di credito	1234547825647846
Data di scadenza	2026-05-15
CVV	587
Username	gianmarco99
Comune_di_nascita	

Oracolo	La registrazione non va buon fine perchè i campi sono
	vuoti e mostra un errore

Identificativo	ficativo Testing_reg		gistrazione
ID test case		TC 2.13	
		1	
Flusso di eve	nti		
	Input		Valore
No	me		Gianmarco
Co	gnome		Rossi
Ses	SSO		M
Ind	Indirizzo		Napoli,54876,Viale Kennedy
Da	Data di nascita		1999-05-11
Pas	ssword		qwerty2
Nu	Numero carta di credito		515792293924021933
Da	ta di scadenza		2026-05-15
CV	CVV		587
Use	ername		gianmarco99
Co	Comune_di_nascita		Napoli

Oracolo

La registrazione non va buon fine perchè sono stati inseriti dei caratteri non validi (lunghezza numero di carta) mostra un errore

Identifica	entificativo Testing_re		gistrazione
ID test ca	ase	TC 2.14	
Flusso di	eventi		
	Inp	ut	Valore
-	Nome		Gianmarco
	Cognome		Rossi
-	Sesso		M
-	Indirizzo		Napoli,54876,Viale Kennedy
	Data di nascita Password		1999-05-11 qwerty2
	Numero carta di c	redito	1234547825647846
	Data di scadenza		2026-05-15
	CVV		11345
•	Username		gianmarco99
•	Comune_di_nascita		Napoli
Oracolo		_	zione non va buon fine perchè sono stati caratteri non validi (lunghezza cvv errata

mostra un errore

Identificativo	Testing_	_registrazione
ID test case	TC 2.15	
TD test ease	10 2.13	
Flusso di eventi		
	Input	Valore
Nome		Gianmar848co
Cognome		Rossi
Sesso		M
Indirizzo		Napoli,54876,Viale Kennedy
Data di nasci	ta	1999-05-11
Password		qwerty2
Numero cart	a di credito	1234547825647846
Data di scade	enza	2026-05-15
CVV		587
Username		gianmarco99
Comune_di_	nascita	Napoli

La registrazione non va buon fine perchè sono stati inseriti dei caratteri non validi (nome errato) mostra un errore

Identificativ	ificativo Testing_re		gistrazione
ID test case		TC 2.16	
Flusso di ev	enti		
	Input		Valore
No	ome		Gianmarco
Co	ognome		Ro487ssi
Se	SSO		M
In	Indirizzo		Napoli,54876,Viale Kennedy
Da	Data di nascita		1999-05-11
Pa	ssword		qwerty2
N	umero carta di crec	lito	1234547825647846
Da	ata di scadenza		2026-05-15
C\	CVV		587
Us	sername		gianmarco99
Co	omune_di_nascita		Napoli

La registrazione non va buon fine perchè sono stati Oracolo inseriti dei caratteri non validi (cognome errato) mostra un errore

Identificati	ficativo Testing_re		gistrazione
ID test case	e	TC 2.17	
Flusso di e	venti		
	Input		Valore
N	lome		Gianmarco
C	Cognome		Rossi
S	esso		M
Ir	Indirizzo Data di nascita		Napoli,54876,Viale Kennedy
C			1999-05-11
P	assword		qwerty2
N	lumero carta di cre	edito	1234547825647846
C	ata di scadenza		2026-05-15
C	CVV		587
l	Jsername		gianmarco99
C	 Comune_di_nascita		Nap0"oli

La registrazione non va buon fine perchè sono stati Oracolo inseriti dei caratteri non validi (comune errato) mostra un errore

Identif	tificativo Testing_re		gistrazione
15.1		TC 2.40	
ID test	case	TC 2.18	
Flusso	di eventi		
	Input	<u> </u>	Valore
	Nome		Gianmarco
	Cognome		Rossi
	Sesso		M
	Indirizzo		Napoli???54876,Viale Kennedy
	Data di nascita		1999-05-11
	Password		qwerty2
	Numero carta di cre	dito	1234547825647846
	Data di scadenza		2026-05-15
	CVV		587
	Username		gianmarco99
	Comune_di_nascita		Napoli

La registrazione non va buon fine perchè sono stati Oracolo inseriti dei caratteri non validi (indirizzo errato) mostra un errore

Identificativo		Testing_registrazione		
15.		T0 2 40		
ID test cas	se	TC 2.19		
Flusso di e	eventi			
	Input		Valore	
1	Nome		Gianmarco	
	Cognome		Rossi	
	Sesso		M	
Ī	Indirizzo		Napoli,54876,Viale Kennedy	
Ī	Data di nascita Password		1999-05-11	
			qwerty2	
I	Numero carta di cred	lito	123??47825647846	
I	Data di scadenza		2026-05-15	
	CVV		587	
	Username Comune_di_nascita		gianmarco99	
			Napoli	
Oracolo		La rogistrazio	no non va huan fina narahà sana stati	
Oracolo		inseriti dei ca	ne non va buon fine perchè sono stati ratteri non validi (caratteri speciali rta non validi) mostra un errore	

Identificativo		Testing_registrazione		
ID test ca	se	TC 2.20		
Flusso di	eventi			
	Input		Valore	
	Nome		Gianmarco	
	Cognome		Rossi	
	Sesso		M	
	Indirizzo		Napoli,54876,Viale Kennedy	
	Data di nascita		1999-05-11	
	Password		qwerty2	
	Numero carta di cred	lito	1234547825647846	
	Data di scadenza		2026-05-15	
	CVV		5bg7	
	Username		gianmarco99	
	Comune_di_nascita		Napoli	
Oracolo		La registrazio	one non va buon fine perchè sono stati	
			aratteri non validi (caratteri speciali nel li) mostra un errore	

Identificativo		Testing_regis	strazione
ID test c	ase	TC 2.21	
Flusso d	i eventi		
	Input		Valore
	Nome		Gianmarco
	Cognome		Rossi
	Sesso		M
	Indirizzo		Napoli,54876,Viale Kennedy
	Data di nascita		1999-05-11
	Password		qwerty2
	Numero carta di crec	lito	1234547825647846
	Data di scadenza		2026-05-15
	CVV		587
	Username Comune_di_nascita		gianmarco99
			Napoli
0			- Carlotte
Oracolo			one viene effettuato con successo ne ridirezionato sulla pagina di login)

Identifi	tificativo Testing_reg		registrazione
ID test	case	TC 2.22	
Flusso	di eventi		
		l m m v de	Valore
		Input	Valore
	Nome		Gianmarco
	Cognome		Rossi
	Sesso		M
	Indirizzo Data di nascita Password		Napoli,54876,Viale Kennedy
			1999-05-11
			qwerty2
	Numero carta	di credito	1234547825647846
	Data di scaden	za	2026-05-15
	CVV Username		587
			Landolfo92
	Comune_di_nascita		Napoli

Oracolo

La registrazione non va buon fine perchè l'username è gia in uso, mostra un errore

Identificativo	Testing	g_registrazione
ID test case	TC 2.23	3
Flusso di eventi		
	Input	Valore
Nome		Gianmarco
Cognom	ie	Rossi
Sesso		M
Indirizzo)	Napoli,54876,Viale Kennedy
Data di i	nascita	1999-05-11
Passwor	⁻ d	qwerty2
Numero	carta di credito	5157922939240219
Data di s	scadenza	2026-05-15
CVV		587
Usernan	ne	Landolfo92
Comune	e_di_nascita	Napoli

Oracolo

La registrazione non va buon fine perchè la carta è già in uso, mostra un errore

- EditProfilo

■ TC 8_1

Identific	ativo	Testing_editPro	filo
ID test ca	ase	TC 8.1	
Flusso di	i eventi		
	Input		Valore
	Codice fiscale		
	Username		
	Indirizzo		
	Numero carta di credito		
	Data di scadenza		
	CVV		
		<u>'</u>	
Onesele			dati dal anafila manua busas fis s
Oracolo	Oracolo La modifica dei dati del profilo non va buon fino perchè i campi sono vuoti e mostra un errore		

Identificativo		Testing_editProfilo		
		1		
ID test c	ase	TC 8.2		
Flusso di	i eventi			
	Input		Valore	
	Codice fiscale		BCCLDL92D30H501M	
	Username			
	Indirizzo			
	Numero carta di cred	lito		
	Data di scadenza			
	CVV			
Oracolo		La modifica dei dati del profilo non va buon fine		
		perchè i cam	pi sono vuoti e mostra un errore	

Identificativo		Testing_e	Testing_editProfilo		
ID test	t case	TC 8.3			
Flusso	di eventi				
	Inp	ut	Valore		
	Codice fiscale		BCCLDL92D30H501M		
	Username		landolfo93		
	Indirizzo				
	Numero carta di c	redito			
	Data di scadenza				
	CVV				

la pagina di profilo)

Identificativo		Testing_e	Testing_editProfilo		
ID test	t case	TC 8.4			
Flusso	di eventi				
	Inj	out	Valore		
	Codice fiscale		BCCLDL92D30H501M	_	
	Username				
	Indirizzo		Via roma 5		
	Numero carta di	credito		=	
	Data di scadenza				
	CVV				

la pagina di profilo)

Identificativo		Testing_editProfilo		
ID test o	case	TC 8.5		
Flusso d	li eventi			
	Input		Valore	
	Codice fiscale		BCCLDL92D30H501M	
	Username		landolfo93	
	Indirizzo		Via roma 5	
	Numero carta di crec	lito		
	Data di scadenza			
	CVV			
Oracolo		La modifica d la pagina di p	dei dati del profilo va a buon fine (mostra profilo)	

Identificativo		Testing_editProfilo						
		T						
ID test o	case	TC 8.6						
	<u></u>							
Flusso d	li eventi							
	Input		Valore					
	Codice fiscale		BCCLDL92D30H501M					
	Username		landolfo93					
	Indirizzo		Via ^^^					
	Numero carta di crec	dito						
	Data di scadenza							
	CVV							
рег		perchè nei ca	ei dati del profilo non va buon fine mpi ci sono caratteri non validi (via nostra un errore					

Identificativo		Testing_edit	Profilo
		T	
ID test o	case	TC 8.7	
Flusso d	li eventi		
	Input		Valore
	Codice fiscale		BCCLDL92D30H501M
	Username		
	Indirizzo		
	Numero carta di crec	lito	4485136236688436
	Data di scadenza		
	CVV		
Oracolo			dei dati del profilo non va buon fine ca il cvv e la data di scadenza e mostra un

errore

Identificativo		Testing_edit	Profilo
		T	
ID test of	case	TC 8.8	
Thursday.	It accept		
Flusso c	li eventi		
	Input		Valore
	Codice fiscale		BCCLDL92D30H501M
	Username		
	Indirizzo		
	Numero carta di crec	lito	4485136236688436
	Data di scadenza		1-2023
	CVV		589
Oracolo		La modifica d la pagina di p	lei dati del profilo va a buon fine (mostra

Identificativo		Testing_edit	Profilo					
ID test o	case	TC 8.9						
Flusso d	Flusso di eventi							
	Input		Valore					
	Codice fiscale		BCCLDL92D30H501M					
	Username							
	Indirizzo							
	Numero carta di crec	lito	4485136236688436					
	Data di scadenza		1-2023					
	CVV		589					
			<u>, </u>					
Oracolo			lei dati del profilo non va a buon fine ta è già in uso e mostra un errore					

Identificativo		Testing_editProfilo						
ID test o	case	TC 8.10						
Flusso	Flusso di eventi							
1 10330 U								
	Input		Valore					
	Codice fiscale		BCCLDL92D30H501M					
	Username							
	Indirizzo							
	Numero carta di cred	lito	44851988-*-18902					
	Data di scadenza		1-2023					
	CVV		589					
Oracolo			dei dati del profilo non va a buon fine mero di carta è errato e mostra un errore					

Identificativo		Testing_edit	Profilo				
ID test o	case	TC 8.11					
Flusso d	Flusso di eventi						
	Input		Valore				
	Codice fiscale		BCCLDL92D30H501M				
	Username						
	Indirizzo						
	Numero carta di crec	lito	4485198876454648902				
	Data di scadenza		1-2023				
	CVV		589				
Oracolo			dei dati del profilo non va a buon fine nero di carta è errato e mostra un errore				

Identificativo		Testing_edit	Profilo
ID test o	case	TC 8.12	
Flusso d	li eventi		
	Input		Valore
	Codice fiscale		BCCLDL92D30H501M
	Username		
	Indirizzo		
	Numero carta di crec	lito	4485198853818902
	Data di scadenza		1-2023
	CVV		7=7
Oracolo			dei dati del profilo non va a buon fine è errato e mostra un errore

Identificativo		Testing_editProfilo					
ID test c	ase	TC 8.13					
Flusso d	Flusso di eventi						
	Input		Valore				
	Codice fiscale		BCCLDL92D30H501M				
	Username		landolfo92				
	Indirizzo						
	Numero carta di crec	lito					
	Data di scadenza						
	CVV						
Oracolo			ei dati del profilo non va a buon fine name è già presente e mostra un errore				

2. Gestione veicolo

- Inserimento auto
- TC 3_1

Identificativo		Testing_aut	0	
		1		
ID test case		TC 3.1		
Flusso d	i eventi			
114330 4				
	Input		Valore	
	Codice telaio			
	Targa			
	Colore			
	Marchio			
	Modello			
	Kw			
	Prezzo			
	Foto			
	Sconto			
	Numero di passegger	i		
Oracolo			to dell'auto non va a buon fine perchè i vuoti e mostra un errore	

Identificativo	Testing_auto	
ID test case	TC 3.2	

Input	Valore
Codice telaio	vBKBNwaaj3r2s2886
Targa	
Colore	
Marchio	
Modello	
Kw	
Prezzo	
Foto	
Sconto	
Numero di passeggeri	

Oracolo	L'inserimento dell'auto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_auto	
ID test case	TC 3.3	

Input	Valore
Codice telaio	vBKBNwaaj3r2s2886
Targa	fg789gh
Colore	
Marchio	
Modello	
Kw	
Prezzo	
Foto	
Sconto	
Numero di passeggeri	

Oracolo	L'inserimento dell'auto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_auto	
ID test case	TC 3.4	

Input	Valore
Codice telaio	vBKBNwaaj3r2s2886
Targa	fg789gh
Colore	bianco
Marchio	
Modello	
Kw	
Prezzo	
Foto	
Sconto	
Numero di passeggeri	

Oracolo	L'inserimento dell'auto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_auto	
ID test case	TC 3.5	

Input	Valore
Codice telaio	vBKBNwaaj3r2s2886
Targa	fg789gh
Colore	bianco
Marchio	fiat
Modello	
Kw	
Prezzo	
Foto	
Sconto	
Numero di passeggeri	

Oracolo	L'inserimento dell'auto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_auto	
ID test case	TC 3.6	

Input	Valore
Codice telaio	vBKBNwaaj3r2s2886
Targa	fg789gh
Colore	bianco
Marchio	fiat
Modello	panda
Kw	
Prezzo	
Foto	
Sconto	
Numero di passeggeri	

Oracolo	L'inserimento dell'auto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_auto	
ID test case	TC 3.7	

Input	Valore
Codice telaio	vBKBNwaaj3r2s2886
Targa	fg789gh
Colore	bianco
Marchio	fiat
Modello	panda
Kw	69
Prezzo	
Foto	
Sconto	
Numero di passeggeri	

Oracolo	L'inserimento dell'auto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_auto	
ID test case	TC 3.8	

Input	Valore
Codice telaio	vBKBNwaaj3r2s2886
Targa	fg789gh
Colore	bianco
Marchio	fiat
Modello	panda
Kw	69
Prezzo	12500
Foto	
Sconto	
Numero di passeggeri	

Oracolo	L'inserimento dell'auto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_auto	
ID test case	TC 3.9	

Input	Valore
Codice telaio	vBKBNwaaj3r2s2886
Targa	fg789gh
Colore	bianco
Marchio	fiat
Modello	panda
Kw	69
Prezzo	12500
Foto	path
Sconto	
Numero di passeggeri	

Oracolo	L'inserimento dell'auto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_auto	
ID test case	TC 3.10	

Input	Valore
Codice telaio	vBKBNwaaj3r2s2886
Targa	fg789gh
Colore	bianco
Marchio	fiat
Modello	panda
Kw	69
Prezzo	12500
Foto	path
Sconto	5%
Numero di passeggeri	

Oracolo	L'inserimento dell'auto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_auto	
ID test case	TC 3.11	

Input	Valore
Codice telaio	vBKBNwaaj3r2s2886
Targa	fg789gh
Colore	bianco
Marchio	fiat
Modello	panda
Kw	69
Prezzo	12500
Foto	path
Sconto	5%
Numero di passeggeri	5

Oracolo	L'inserimento dell'auto non va a buon fine (ridireziona
	l'admin alla sua homepage)

		
Identificativo	Testing_auto	
ID test case	TC 3.12	

Input	Valore
Codice telaio	vBKBNwaaj3r2s2886
Targa	fg789gh
Colore	bianco
Marchio	fiat
Modello	panda
Kw	69
Prezzo	12500
Foto	path
Sconto	5%
Numero di passeggeri	5

Oracolo	L'inserimento dell'auto non va a buon fine perchè l'auto
	è già esistente e mostra un errore

Inserimento moto

dentificativo	Testing_moto	Testing_moto	
ID test case	TC 4.1		
Flusso di eventi			
Ir	nput	Valore	
Codice telaio			
Targa			
Colore			
Marchio			
Modello			
Kw			
Prezzo			
Foto			
Accessori			
Custom			
<u> </u>	I		
Oracolo	17 in a suite surface	ella moto non va a buon fine p	orck

73

campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_moto	
ID test case	TC 4.2	

Input	Valore
Codice telaio	rom3x87rt6jhm5014
Targa	
Colore	
Marchio	
Modello	
Kw	
Prezzo	
Foto	
Accessori	
Custom	

Oracolo	L'inserimento della moto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_moto	
ID test case	TC 4.3	
		<u>- </u>

Input	Valore
Codice telaio	rom3x87rt6jhm5014
Targa	rr713sa
Colore	
Marchio	
Modello	
Kw	
Prezzo	
Foto	
Accessori	
Custom	

Oracolo	L'inserimento della moto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_moto	
ID test case	TC 4.4	
	<u> </u>	<u> </u>

Input	Valore
Codice telaio	rom3x87rt6jhm5014
Targa	rr713sa
Colore	nero
Marchio	
Modello	
Kw	
Prezzo	
Foto	
Accessori	
Custom	

Oracolo	L'inserimento della moto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_moto	
ID test case	TC 4.5	

Input	Valore
Codice telaio	rom3x87rt6jhm5014
Targa	rr713sa
Colore	nero
Marchio	bmw
Modello	
Kw	
Prezzo	
Foto	
Accessori	
Custom	

Oracolo	L'inserimento della moto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_moto	
ID test case	TC 4.6	

Input	Valore
Codice telaio	rom3x87rt6jhm5014
Targa	rr713sa
Colore	nero
Marchio	bmw
Modello	gs
Kw	
Prezzo	
Foto	
Accessori	
Custom	

Oracolo	L'inserimento della moto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_moto	
ID test case	TC 4.7	

Input	Valore
Codice telaio	rom3x87rt6jhm5014
Targa	rr713sa
Colore	nero
Marchio	bmw
Modello	gs
Kw	79
Prezzo	
Foto	
Accessori	
Custom	

Oracolo	L'inserimento della moto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_moto	
ID test case	TC 4.8	
		<u>- </u>

Input	Valore
Codice telaio	67981
Targa	rr713sa
Colore	nero
Marchio	bmw
Modello	gs
Kw	79
Prezzo	13500
Foto	
Accessori	
Custom	

Oracolo	L'inserimento della moto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_moto	
ID test case	TC 4.9	

Input	Valore
Codice telaio	rom3x87rt6jhm5014
Targa	rr713sa
Colore	nero
Marchio	bmw
Modello	gs
Kw	79
Prezzo	13500
Foto	path
Accessori	
Custom	

Oracolo	L'inserimento della moto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_moto	
ID test case	TC 4.10	

Input	Valore
Codice telaio	rom3x87rt6jhm5014
Targa	rr713sa
Colore	nero
Marchio	bmw
Modello	gs
Kw	79
Prezzo	13500
Foto	path
Accessori	Borsa
Custom	

Oracolo	L'inserimento della moto non va a buon fine perchè i
	campi sono vuoti e mostra un errore

Identificativo	Testing_moto	
ID test case	TC 4.11	

Input	Valore
Codice telaio	rom3x87rt6jhm5014
Targa	rr713sa
Colore	nero
Marchio	bmw
Modello	gs
Kw	79
Prezzo	13500
Foto	path
Accessori	Borsa
Custom	Si

Oracolo	L'inserimento della moto va a buon fine (ridireziona
	l'admin alla sua homepage)

Rimozione veicolo

Identific	cativo	Testing_rimozio	one	
ID test o	case	TC 5.1		
Flusso d	i eventi			
	Input		Valore	
	Targa			
	Codice telaio			
Oracolo			el veicolo non va a buon fine p ti e mostra un errore	erchè i

Identificat	Identificativo Testing_rimozione			
ID test cas	se	TC 5.2		
Flusso di e	eventi			
	Input		Valore	
Т	Targa		rr713sa	
C	Codice telaio			
Oracolo	colo La rimozione del veicolo non va a buon fine perchè i			i
		campi sono	vuoti (codice telaio) e mostra un errore	

Identificativo		Testing_rim	ozione	
ID test	case	TC 5.3		
Flusso	di eventi			
	Input		Valore	
	Targa			
	Codice telaio		rom3x87rt6jhm5014	
Oracolo)	La rimozion	e del veicolo non va a buon fine perchè	èi
		campi sono	vuoti (targa) e mostra un errore	

Identificativo	Testing_rim	nozione	
ID test case	TC 5.4		
Flusso di eventi			
li li	nput	Valore	
Targa		@646	
Codice telaio		rom3x87rt6jhm5014	
		1	
	T		
Oracolo II sistema genera un errore			

Identificativo	Testing_rin	nozione	
ID test case	TC 5.5		
Flusso di eventi			
riusso di eventi			
Inpu	ut	Valore	
Targa		rr713sa	
Codice telaio		4bdsbrom3x87rt6jhm5014	
Oracolo II sistema genera un errore			

Identificativo		Testing_rimo	ozione
ID test c	ase	TC 5.6	
Flusso d	i eventi		
	Input		Valore
	Targa		rr713sa
	Codice telaio		rom3x87rt6jhm5014
	Codice telalo		101113X87110J111113014
Oracolo	Dracolo La rimozione del veicolo va a buon fine		e del veicolo va a buon fine
		(ridirezionam	nento verso la pagina home, dell'admin)

3. Gestione acquisto

- Acquisto

■ TC 6_1

Identificativo	Testing_acquisto		
ID test case	TC 6.1		
Flusso di eventi			
Input	Valore		
Targa	Yi789bk		
Prezzo	14500		
Codice fiscale	QWER14785MLPO		
Saldo sessione	30000		
Oracolo	L'acquisto del veicolo va a buon fine		

- Ricarica

■ TC 9_1

Identificativo	Testing_ricarica
ID test case	TC 9.1

Flusso di eventi

Input	Valore
Ricarica	10000
Saldo precedente	20000
Codice fiscale	QWER14785MLPO

Oracolo	La ricarica va a buon fine (ridireziona l'utente all'home
	page)

■ TC 9_2

Identificativo	Testing_ricarica
ID test case	TC 9.2

Input	Valore
Ricarica	0
Saldo precedente	20000
Codice fiscale	QWER14785MLPO

Oracolo	La ricarica non va a buon fine e mostra un errore

■ TC 9_3

Identificativo		Testing_rica	rica	
		<u>, </u>		
ID test o	case	TC 9.3		
Flusso d	li eventi			
	Input		Valore	
	Ricarica		10000	
	Saldo precedente		20000	
	Codice fiscale			
0				
		Il sistema ge esistente)	nera un errore (codice fiscale non	

4. Gestione carrello

- Carrello
 - TC 7_1

Identificativo		Testing_carrel	Testing_carrello		
ID test	case	TC 7_1			
Flusso	di eventi				
	Inpu	ut	Valore		
	Targa				
	Modello				
	Prezzo				
	Sessione				
	Utenteid				
	-1	1		1	
Oracolo		Il sistema gene	ra un errore		

■ TC 7_2

Identificativo	Testing_car	rello	
ID test case	TC 7_2		
Flusso di eventi			
Input		Valore	
Targa		hg4587hg	
Modello			
Prezzo			
Sessione			
Utenteid			
,			
Oracolo	Il sistema ge	enera un errore	

■ TC 7_3

g		Testing_carrello		
		,		
ID test c	ase	TC 7_3		
Flusso d	i eventi			
	Input		Valore	
	Targa		hg4587hg	
	Modello		Giulia	
	Prezzo			
	Sessione			
	Utenteid			
Oracolo	Oracolo II sistema genera un errore			

■ TC 7_4

Identificativo	Testing	_carrello	
ID test case	TC 7_4		
Flusso di eventi			
		1	
l I	nput	Valore	
Targa		hg4587hg	
Modello		Giulia	
Prezzo		30000	
Sessione			
Utenteid			

Oracolo II sistema genera un errore

■ TC 7_5

Identificativo	Testing_carrello	
ID test case	TC 7_5	

Input	Valore
Targa	hg4587hg
Modello	Giulia
Prezzo	30000
Sessione	8DF5C2A732F8B7F8044A196786F8B4AC
Utenteid	GGDR1865GFEEFE

Oracolo	Il sistema inserisce il prodotto nel carrello e ridireziona
	l'utente all'homepage