

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO**

**FACOLTÀ DI INFORMATICA**



**DIPARTIMENTO DI INFORMATICA**

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA**

**INGEGNERIA GESTIONE ED EVOLUZIONE SOFTWARE**

**LOG**

**DOCENTE**

Prof. Andrea De Lucia

**CANDIDATA**

Francesca Tassatone

Matr: 0522500568

Roberta Gesumaria

Matr: 0522500569

---

**ANNO ACCADEMICO 2018-2019**

Coordinatore del progetto

Nome
Prof. Andrea De Lucia

Partecipanti

Nome	Matricola
RG – Roberta Gesumaria	0522500569
FT – Francesca Tassatone	0522500568

#### Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
10/04/2020	0.1	Inserimento primi test log	Roberta Gesumaria, Francesca Tassatone
11/04/2020	1.0	revisione	Roberta Gesumaria, Francesca Tassatone

# Sommario

1. Introduzione.....	5
2. Struttura test.....	5
3. Test Log .....	5
3.1 AUT login .....	5
3.2 STAT statistiche .....	8
3.3 VEIC inserisci .....	9
3.4 VEIC ricerca .....	14
3.5 VEIC Vendi.....	15
3.6 VEIC Prenota .....	20
3.7 VEIC Modifica.....	25
3.8 VEIC Elimina .....	30
3.9 DIP Assunzione.....	31
3.10 DIP modifica .....	37
3.11 DIP licenziamento.....	41
3.12 DIP controllo stato .....	43
3.13 DIP riassunzione .....	43

# 1. Introduzione

Il seguente documento mostra i log ottenuti dal test di sistema sfruttando il tool Selenium. I test case di riferimento sono quelli presenti nel documento MPM\_TCS\_Vers1.0.

## 2. Struttura test

Il test di sistema è stato svolto con l'ausilio del tool Selenium. Il progetto creato su Selenium è così strutturato:

- Test suite relativa alla funzionalità.  
Denominate secondo questo formato: TIPO\_GESTIONE funzionalità (es. DIP assumi);
- All'interno di ogni test suite sono riportati i nomi dei test case presenti nel documento MPM\_TCS\_Vers1.0, che rappresentano il codice relativo all'esecuzione di tale test.

## 3. Test Log

### 3.1 AUT login

TC\_AUT\_1.1

Test execution ID:	TE_AUT_1.1
Test case ID:	TC_AUT_1.1
Test case description:	L'utente, nell'effettuare il login, lascia vuoti i campi relativi a username e password.
Pre-condition:	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, vuole accedere al sistema MPM. Le sue credenziali sono username = "antonio_russo_dip1" e password = "antonio". L'utente si è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/index.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/index.html</a>	
Testing environment	
<ul style="list-style-type: none"><li>- PHPMyAdmin;</li><li>- Altervista;</li><li>- Sistema operativo Windows 10.</li></ul>	
Flow of events:	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li></ul>	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema notifica che deve essere compilato il campo.	
Tester:	Roberta Gesumaria
Date:	10/11/2020 18:04

## TC\_AUT\_1.2

Test execution ID:	TE_AUT_1.1
Test case ID:	TC_AUT_1.1
Test case description:	L'utente, nell'effettuare il login, lascia vuoto il campo relativo alla password.
Pre-condition:	L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, vuole accedere al sistema MPM. Le sue credenziali sono username = "antonio_russo_dip1" e password = "antonio". L'utente si è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/index.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/index.html</a>
Testing environment	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>
Flow of events:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>
Result:	FAILED
Anomalies:	Il sistema notifica che deve essere compilato il campo.
Tester:	Roberta Gesumaria
Date:	10/11/2020 18:06

## TC\_AUT\_1.3

Test execution ID:	TE_AUT_1.3
Test case ID:	TC_AUT_1.3
Test case description:	L'utente, nell'effettuare il login, inserisce username e password errati.
Pre-condition:	L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, vuole accedere al sistema MPM. Le sue credenziali sono username = "antonio_russo_dip1" e password = "antonio". L'utente si è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/index.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/index.html</a>
Testing environment	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>
Flow of events:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>
Result:	FAILED
Anomalies:	Il sistema notifica che username e/o password sono errati.
Tester:	Roberta Gesumaria
Date:	10/11/2020 18:10

## TC\_AUT\_1.4

Test execution ID:	TE_AUT_1.4
Test case ID:	TC_AUT_1.4
Test case description:	L'utente, nell'effettuare il login, inserisce username corretto e password errata.
Pre-condition:	L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, vuole accedere al sistema MPM. Le sue credenziali sono username = "antonio_russo_dip1" e password = "antonio".

L'utente si è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/index.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/index.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che username e/o password sono errati.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:12

#### TC\_AUT\_1.5

<b>Test execution ID:</b>	TE_AUT_1.5
<b>Test case ID:</b>	TC_AUT_1.5
<b>Test case description:</b>	L'utente, nell'effettuare il login, inserisce username errato e password corretta.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, vuole accedere al sistema MPM. Le sue credenziali sono username = "antonio_russo_dip1" e password = "antonio".	
L'utente si è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/index.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/index.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che username e/o password sono errati.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:12

#### TC\_AUT\_1.6

<b>Test execution ID:</b>	TE_AUT_1.6
<b>Test case ID:</b>	TC_AUT_1.6
<b>Test case description:</b>	L'utente, nell'effettuare il login, inserisce le credenziali corrette.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, vuole accedere al sistema MPM. Le sue credenziali sono username = "antonio_russo_dip1" e password = "antonio".	
L'utente si è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/index.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/index.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED

<b>Anomalies:</b>	
Il sistema effettua la login.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:13

## 3.2 STAT statistiche

### TC\_STAT\_6.1

<b>Test execution ID:</b>	TE_STAT_6.1
<b>Test case ID:</b>	TC_STAT_6.1
<b>Test case description:</b>	L'utente inserisce le date del periodo desiderato.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, vuole controllare le vendite effettuate dal 01/01/2017 al 20/03/2020 di tutti i dipendenti della concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_statistiche.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_statistiche.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema mostra il numero di vendite dei dipendenti relativo al periodo indicato.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:15

### TC\_STAT\_7.1

<b>Test execution ID:</b>	TE_STAT_7.1
<b>Test case ID:</b>	TC_STAT_7.1
<b>Test case description:</b>	L'utente inserisce le date del periodo desiderato.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Franco Russo, dipendente della concessionaria, vuole controllare le vendite effettuate dal 01/01/2016 al 20/03/2020. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/dipendente/dipendente_statistiche.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/dipendente/dipendente_statistiche.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema mostra il numero di vendite relativo al periodo indicato.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:16



### 3.3 VEIC inserisci

#### TC\_VEIC\_8.1

Test execution ID:	TE_VEIC_8.1
Test case ID:	TC_VEIC_8.1
Test case description:	L'utente, volendo inserire un nuovo veicolo, completa la form inserendo unicamente un numero di telaio più breve rispetto alla lunghezza corretta.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- PHPMyAdmin;</li><li>- Altervista;</li><li>- Sistema operativo Windows 10.</li></ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li></ul>	
Result:	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che il numero telaio non è della lunghezza giusta.	
Tester:	Roberta Gesumaria
Date:	10/11/2020 18:26

#### TC\_VEIC\_8.2

Test execution ID:	TE_VEIC_8.2
Test case ID:	TC_VEIC_8.2
Test case description:	L'utente, volendo inserire un nuovo veicolo, completa la form inserendo unicamente un numero di telaio più lungo rispetto alla lunghezza corretta.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- PHPMyAdmin;</li><li>- Altervista;</li><li>- Sistema operativo Windows 10.</li></ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li></ul>	
Result:	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che ci sono campi da compilare.	
Tester:	Roberta Gesumaria
Date:	10/11/2020 18:28

## TC\_VEIC\_8.3

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_8.3
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_8.3
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo inserire un nuovo veicolo, completa la form inserendo unicamente un numero di telaio della lunghezza corretta.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che ci sono campi da compilare.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:30

## TC\_VEIC\_8.4

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_8.4
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_8.4
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo inserire un nuovo veicolo, completa la form inserendo unicamente un numero di telaio della lunghezza corretta e marca.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che ci sono campi da compilare.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:32

## TC\_VEIC\_8.5

Test execution ID:	TE_VEIC_8.5
Test case ID:	TC_VEIC_8.5
Test case description:	L'utente, volendo inserire un nuovo veicolo, completa la form inserendo unicamente un numero di telaio della lunghezza corretta, marca e modello.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
Result:	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che ci sono campi da compilare.	
Tester:	Roberta Gesumaria
Date:	10/11/2020 18:35

## TC\_VEIC\_8.6

Test execution ID:	TE_VEIC_8.6
Test case ID:	TC_VEIC_8.6
Test case description:	L'utente, volendo inserire un nuovo veicolo, completa la form inserendo unicamente un numero di telaio della lunghezza corretta, marca, modello e cilindrata.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
Result:	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che ci sono campi da compilare.	
Tester:	Roberta Gesumaria
Date:	10/11/2020 18:37

## TC\_VEIC\_8.7

Test execution ID:	TE_VEIC_8.7
Test case ID:	TC_VEIC_8.7
Test case description:	L'utente, volendo inserire un nuovo veicolo, completa la form inserendo unicamente un numero di telaio della lunghezza corretta, marca, modello, cilindrata e potenza.

<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che ci sono campi da compilare.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:39

#### TC\_VEIC\_8.8

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_8.8
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_8.8
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo inserire un nuovo veicolo, completa la form inserendo unicamente un numero di telaio della lunghezza corretta, marca, modello, cilindrata, potenza e anno immatricolazione.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che ci sono campi da compilare.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:41

## TC\_VEIC\_8.9

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_8.9
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_8.9
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo inserire un nuovo veicolo, completa la form inserendo unicamente un numero di telaio della lunghezza corretta, marca, modello, cilindrata, potenza, anno immatricolazione e numero porte.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che ci sono campi da compilare.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:43

## TC\_VEIC\_8.10

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_8.10
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_8.10
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo inserire un nuovo veicolo, completa la form inserendo unicamente un numero di telaio della lunghezza corretta, marca, modello, cilindrata, potenza, anno immatricolazione, numero porte e km.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che ci sono campi da compilare.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:45

## TC\_VEIC\_8.11

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_8.11
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_8.11
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo inserire un nuovo veicolo, completa la form inserendo tutti i campi richiesti.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_aggiungi_veicolo.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che l'inserimento è avvenuto con successo.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:48

## 3.4 VEIC ricerca

## TC\_VEIC\_11.1.1

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_11.1.1
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_11.1.1
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo filtrare le auto relative ad una caratteristica specifica, inserisce la parola chiave d'interesse.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, vuole visualizzare tutte le auto "Fiat" disponibili in concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema mostra i veicoli che contengono la parola chiave inserita.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:52

### TC\_VEIC\_11.2.1

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_11.2.1
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_11.2.1
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo filtrare le auto per alcune caratteristiche, seleziona i filtri desiderati.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, vuole visualizzare tutte le auto con determinate caratteristiche disponibili in concessionaria. L'utente è connesso al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a> e seleziona "Ricerca avanzata".	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema mostra i veicoli che contengono le caratteristiche selezionate.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 18:56

## 3.5 VEIC Vendi

### TC\_VEIC\_12.1

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_12.1
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_12.1
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole vendere un'auto ad un cliente, nella form inserisce unicamente un codice fiscale troppo corto.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 18:58

## TC\_VEIC\_12.2

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_12.2
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_12.2
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole vendere un'auto ad un cliente, nella form inserisce unicamente un codice fiscale troppo lungo.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 18:58

## TC\_VEIC\_12.3

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_12.3
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_12.3
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole vendere un'auto ad un cliente, ma compila unicamente il campo relativo al codice fiscale con la lunghezza giusta del cliente.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:02

## TC\_VEIC\_12.4

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_12.4
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_12.4



<b>Test case description:</b>	L'utente vuole vendere un'auto ad un cliente, ma compila i campi relativi al codice fiscale e al nome del cliente.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:03

#### TC\_VEIC\_12.5

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_12.3
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_12.3
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole vendere un'auto ad un cliente, ma compila i campi relativi al codice fiscale, al nome e al cognome del cliente.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:04

#### TC\_VEIC\_12.6

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_12.6
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_12.6
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole vendere un'auto ad un cliente, ma compila i campi relativi al codice fiscale, al nome, al cognome e la data di nascita del cliente.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:05

#### TC\_VEIC\_12.7

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_12.7
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_12.7
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole vendere un'auto ad un cliente, ma compila i campi relativi al codice fiscale, al nome, al cognome, la data di nascita e il comune di nascita del cliente.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:05

#### TC\_VEIC\_12.8

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_12.8
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_12.8
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole vendere un'auto ad un cliente, ma compila i campi relativi al codice fiscale, al nome, al cognome, la data di nascita, il comune di nascita e l'indirizzo del cliente.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:06

#### TC\_VEIC\_12.9

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_12.9
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_12.9
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole vendere un'auto ad un cliente, ma compila i campi relativi al codice fiscale, al nome, al cognome, la data di nascita, il comune di nascita, l'indirizzo e l'email del cliente.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:07

#### TC\_VEIC\_12.10

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_12.10
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_12.10
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole vendere un'auto ad un cliente e compila i campi relativi al codice fiscale, al nome, al cognome, la data di nascita, il comune di nascita, l'indirizzo, l'email e il numero di telefono del cliente.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	

<b>Flow of events:</b>	
- Avviato il test case tramite Selenium IDE.	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema comunica all'utente che la vendita è avvenuta con successo	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:10

### 3.6 VEIC Prenota

#### TC\_VEIC\_9.1

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_9.1
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_9.1
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole prenotare un'auto ad un cliente, nella form inserisce unicamente un codice fiscale troppo corto.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
- Avviato il test case tramite Selenium IDE.	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:12

#### TC\_VEIC\_9.3

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_9.3
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_9.3
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole prenotare un'auto ad un cliente, ma compila unicamente il campo relativo al codice fiscale con la lunghezza giusta del cliente.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
- Avviato il test case tramite Selenium IDE.	
<b>Result:</b>	FAILED

<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:13

#### TC\_VEIC\_9.4

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_9.4
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_9.4
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole prenotare un'auto ad un cliente, ma compila i campi relativi al codice fiscale e al nome del cliente.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:15

#### TC\_VEIC\_9.5

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_9.5
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_9.5
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole prenotare un'auto ad un cliente, ma compila i campi relativi al codice fiscale, al nome e al cognome del cliente.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:16

## TC\_VEIC\_9.6

Test execution ID:	TE_VEIC_9.6
Test case ID:	TC_VEIC_9.6
Test case description:	L'utente vuole prenotare un'auto ad un cliente, ma compila i campi relativi al codice fiscale, al nome, al cognome e la data di nascita del cliente.
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
Testing environment	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
Flow of events:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
Tester:	Francesca Tassatone
Date:	10/04/2020 19:17

## TC\_VEIC\_9.7

Test execution ID:	TE_VEIC_9.7
Test case ID:	TC_VEIC_9.7
Test case description:	L'utente vuole prenotare un'auto ad un cliente, ma compila i campi relativi al codice fiscale, al nome, al cognome, la data di nascita e il comune di nascita del cliente.
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
Testing environment	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
Flow of events:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
Result:	FAILED
Anomalies:	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
Tester:	Francesca Tassatone
Date:	10/04/2020 19:18

## TC\_VEIC\_9.8

Test execution ID:	TE_VEIC_9.8
Test case ID:	TC_VEIC_9.8

<b>Test case description:</b>	L'utente vuole prenotare un'auto ad un cliente, ma compila i campi relativi al codice fiscale, al nome, al cognome, la data di nascita, il comune di nascita e l'indirizzo del cliente.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:20

#### TC\_VEIC\_9.9

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_9.9
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_9.9
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole prenotare un'auto ad un cliente, ma compila i campi relativi al codice fiscale, al nome, al cognome, la data di nascita, il comune di nascita, l'indirizzo e l'email del cliente.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella vendita del veicolo causato dalla mancanza di dati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:21

#### TC\_VEIC\_9.10

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_9.10
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_9.10
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole prenotare un'auto ad un cliente e compila i campi relativi al codice fiscale, al nome, al cognome, la data di nascita, il comune di nascita, l'indirizzo, l'email e il numero di telefono del cliente.

<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve vendere un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "IUY345987IUY1458U" e clicca il pulsante vendi.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_vendi_veicolo.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema comunica all'utente che il veicolo è in lavorazione	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:22



### 3.7 VEIC Modifica

#### TC\_VEIC\_13.1

Test execution ID:	TE_VEIC_13.1
Test case ID:	TC_VEIC_13.1
Test case description:	L'utente vuole modificare i dati relativi ad un veicolo, ma non compila il campo relativo al numero telaio.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati di un veicolo con numero telaio "01234567891234567" inserito precedentemente all'interno del sistema. Individuata l'auto, clicca sul pulsante "modifica".</li><li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a></li></ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- PHPMyAdmin;</li><li>- Altervista;</li><li>- Sistema operativo Windows 10.</li></ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li></ul>	
Result:	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo numero telaio non compilato	
Tester:	Francesca Tassatone
Date:	10/04/2020 19:25

#### TC\_VEIC\_13.2

Test execution ID:	TE_VEIC_13.2
Test case ID:	TC_VEIC_13.2
Test case description:	L'utente vuole modificare i dati relativi ad un veicolo, ma compila il campo relativo al numero telaio in modo errato, inserendo più caratteri del dovuto.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati di un veicolo con numero telaio "01234567891234567" inserito precedentemente all'interno del sistema. Individuata l'auto, clicca sul pulsante "modifica".</li><li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a></li></ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- PHPMyAdmin;</li><li>- Altervista;</li><li>- Sistema operativo Windows 10.</li></ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li></ul>	
Result:	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo numero telaio compilato in modo errato.	
Tester:	Francesca Tassatone
Date:	10/04/2020 19:26

## TC\_VEIC\_13.3

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_13.3
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_13.3
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole modificare i dati relativi ad un veicolo, ma non compila il campo relativo alla marca.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati di un veicolo con numero telaio "01234567891234567" inserito precedentemente all'interno del sistema. Individuata l'auto, clicca sul pulsante "modifica".</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo marca non compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:28

## TC\_VEIC\_13.4

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_13.4
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_13.4
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole modificare i dati relativi ad un veicolo, ma non compila il campo relativo al modello.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati di un veicolo con numero telaio "01234567891234567" inserito precedentemente all'interno del sistema. Individuata l'auto, clicca sul pulsante "modifica".</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo modello non compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:30

## TC\_VEIC\_13.5

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_13.5
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_13.5
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole modificare i dati relativi ad un veicolo, ma non compila il campo relativo alla cilindrata.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati di un veicolo con numero telaio "01234567891234567" inserito precedentemente all'interno del sistema. Individuata l'auto, clicca sul pulsante "modifica".</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo cilindrata non compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:31

## TC\_VEIC\_13.6

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_13.6
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_13.6
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole modificare i dati relativi ad un veicolo, ma non compila il campo relativo alla potenza.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati di un veicolo con numero telaio "01234567891234567" inserito precedentemente all'interno del sistema. Individuata l'auto, clicca sul pulsante "modifica".</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo potenza non compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:33

## TC\_VEIC\_13.7

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_13.7
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_13.7
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole modificare i dati relativi ad un veicolo, ma non compila il campo relativo all'anno immatricolazione.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati di un veicolo con numero telaio "01234567891234567" inserito precedentemente all'interno del sistema. Individuata l'auto, clicca sul pulsante "modifica".</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo anno immatricolazione non compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:35

## TC\_VEIC\_13.8

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_13.8
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_13.8
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole modificare i dati relativi ad un veicolo, ma non compila il campo relativo al numero porte.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati di un veicolo con numero telaio "01234567891234567" inserito precedentemente all'interno del sistema. Individuata l'auto, clicca sul pulsante "modifica".</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo numero porte non compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:28

## TC\_VEIC\_13.9

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_13.9
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_13.9
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole modificare i dati relativi ad un veicolo, ma non compila il campo relativo ai chilometri.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati di un veicolo con numero telaio "01234567891234567" inserito precedentemente all'interno del sistema. Individuata l'auto, clicca sul pulsante "modifica".</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo chilometri non compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:38

## TC\_VEIC\_13.10

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_13.10
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_13.10
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole modificare i dati relativi ad un veicolo, ma non compila il campo relativo al prezzo.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati di un veicolo con numero telaio "01234567891234567" inserito precedentemente all'interno del sistema. Individuata l'auto, clicca sul pulsante "modifica".</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo prezzo non compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:40

## TC\_VEIC\_13.11

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_13.11
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_13.11
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole modificare i dati relativi ad un veicolo e compila la form dedicata.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati di un veicolo con numero telaio "01234567891234567" inserito precedentemente all'interno del sistema. Individuata l'auto, clicca sul pulsante "modifica".</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica all'utente che il veicolo è stato modificato correttamente.	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:42

## 3.8 VEIC Elimina

## TC\_VEIC\_14.1

<b>Test execution ID:</b>	TE_VEIC_14.1
<b>Test case ID:</b>	TC_VEIC_14.1
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole modificare i dati relativi ad un veicolo, ma non compila il campo relativo alla marca.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole eliminare dal sistema il veicolo con numero telaio "48676543212334455".</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_veicoli_disponibili.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica all'utente che il veicolo è stato eliminato correttamente.	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:43

### 3.9 DIP Assunzione

#### TC\_DIP\_15.1

Test execution ID:	TE_DIP_15.1
Test case ID:	TC_DIP_15.1
Test case description:	L'utente vuole assumere un nuovo dipendente ma non compila i campi all'interno della form
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" dipendente.</li><li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html</a></li></ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- PHPMyAdmin;</li><li>- Altervista;</li><li>- Sistema operativo Windows 10.</li></ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li></ul>	
Result:	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica all'utente che il campo relativo al codice fiscale non è stato compilato	
Tester:	Francesca Tassatone
Date:	10/04/2020 19:45

#### TC\_DIP\_15.2

Test execution ID:	TE_DIP_15.2
Test case ID:	TC_DIP_15.2
Test case description:	L'utente vuole assumere un nuovo dipendente ma compila il campo relativo al codice fiscale inserendo più di 16 caratteri
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" dipendente.</li><li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html</a></li></ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- PHPMyAdmin;</li><li>- Altervista;</li><li>- Sistema operativo Windows 10.</li></ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li></ul>	
Result:	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica all'utente che il campo relativo al codice fiscale non è stato compilato correttamente	
Tester:	Francesca Tassatone
Date:	10/04/2020 19:47

## TC\_DIP\_15.3

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_15.3
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_15.3
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole assumere un nuovo dipendente ma compila solamente il campo relativo al codice fiscale, inserendo la lunghezza giusta
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" dipendente.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica all'utente che il campo relativo al nome non è stato compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:50

## TC\_DIP\_15.4

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_15.4
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_15.4
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole assumere un nuovo dipendente ma compila solamente il campo relativo al codice fiscale e al nome
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" dipendente.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica all'utente che il campo relativo al cognome non è stato compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:51



## TC\_DIP\_15.5

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_15.5
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_15.5
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole assumere un nuovo dipendente ma compila solamente il campo relativo al codice fiscale, al nome, al cognome, data di nascita, email e numero di telefono
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" dipendente.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica all'utente che il campo relativo al username non è stato compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:53

## TC\_DIP\_15.6

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_15.6
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_15.6
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole assumere un nuovo dipendente ma compila solamente il campo relativo al codice fiscale, al nome, al cognome, data di nascita, email, numero di telefono e username
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" dipendente.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica all'utente che il campo relativo alla password non è stato compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:55

## TC\_DIP\_15.8

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_15.8
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_15.8
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole assumere un nuovo dipendente ma compila solamente il campo relativo al codice fiscale, al nome, al cognome, data di nascita, email, numero di telefono, username e password
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" dipendente.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica all'utente che il campo relativo alla data fine del contratto non è stato compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 19:57

## TC\_DIP\_15.9

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_15.9
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_15.9
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole assumere un nuovo dipendente ma compila solamente il campo relativo al codice fiscale, al nome, al cognome, data di nascita, email, numero di telefono, username, password, data fine e tipo contratto.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" dipendente.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica all'utente che il campo relativo alla retribuzione mensile non è stato compilato	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 20:00

## TC\_DIP\_15.9

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_15.6
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_15.6
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole assumere un nuovo dipendente ma compila solamente il campo relativo al codice fiscale, al nome, al cognome, data di nascita, email, numero di telefono, username, password, data fine, tipo contratto, retribuzione mensile e allegati
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" dipendente.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica all'utente che il codice fiscale o l'username inseriti sono già esistenti	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 20:01

## TC\_DIP\_15.10

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_15.10
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_15.10
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole assumere un nuovo dipendente ma compila solamente il campo relativo al codice fiscale, al nome, al cognome, data di nascita, email, numero di telefono, username, password, data fine, tipo contratto e retribuzione mensile.
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" dipendente.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica all'utente che non ha caricato allegati	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 20:03

## TC\_DIP\_15.11

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_15.11
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_15.11
<b>Test case description:</b>	L'utente vuole assumere un nuovo dipendente ma compila solamente il campo relativo al codice fiscale, al nome, al cognome, data di nascita, email, numero di telefono, username, password, data fine, tipo contratto, retribuzione mensile e allegati
<b>Pre-condition:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" dipendente.</li> <li>- L'utente si è collegato a <a href="http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html">http://managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_assumi_dipendente.html</a></li> </ul>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica all'utente che il dipendente è stato aggiunto con successo.	
<b>Tester:</b>	Francesca Tassatone
<b>Date:</b>	10/04/2020 20:07

### 3.10 DIP modifica

#### TC\_DIP\_16.1

Test execution ID:	TE_DIP_16.1
Test case ID:	TC_DIP_16.1
Test case description:	L'utente, dovendo effettuare una modifica relativa ai dati di un dipendente, lascia vuoto il campo relativo al codice fiscale.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati relativi al dipendente Franco Russo. Quindi, seleziona il pulsante "Modifica" relativo al dipendente. L'utente si collega al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- PHPMyAdmin;</li><li>- Altervista;</li><li>- Sistema operativo Windows 10.</li></ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li></ul>	
Result:	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che il campo relativo al codice fiscale deve essere compilato.	
Tester:	Roberta Gesumaria
Date:	10/11/2020 19:42

#### TC\_DIP\_16.2

Test execution ID:	TE_DIP_16.2
Test case ID:	TC_DIP_16.2
Test case description:	L'utente, dovendo effettuare una modifica relativa ai dati di un dipendente, inserisce un codice fiscale eccessivamente lungo.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati relativi al dipendente Franco Russo. Quindi, seleziona il pulsante "Modifica" relativo al dipendente. L'utente si collega al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- PHPMyAdmin;</li><li>- Altervista;</li><li>- Sistema operativo Windows 10.</li></ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li></ul>	
Result:	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che il campo relativo al codice fiscale non è della lunghezza corretta.	
Tester:	Roberta Gesumaria
Date:	10/11/2020 19:44

## TC\_DIP\_16.3

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_16.3
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_16.3
<b>Test case description:</b>	L'utente, dovendo effettuare una modifica relativa ai dati di un dipendente, lascia il campo nome vuoto.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati relativi al dipendente Franco Russo. Quindi, seleziona il pulsante "Modifica" relativo al dipendente. L'utente si collega al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che il campo relativo al nome non è stato compilato.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:46

## TC\_DIP\_16.4

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_16.4
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_16.4
<b>Test case description:</b>	L'utente, dovendo effettuare una modifica relativa ai dati di un dipendente, lascia il campo cognome vuoto.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati relativi al dipendente Franco Russo. Quindi, seleziona il pulsante "Modifica" relativo al dipendente. L'utente si collega al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che il campo relativo al cognome non è stato compilato.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:46

## TC\_DIP\_16.5

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_16.5
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_16.5
<b>Test case description:</b>	L'utente, dovendo effettuare una modifica relativa ai dati di un dipendente, lascia il campo username vuoto.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati relativi al dipendente Franco Russo. Quindi, seleziona il pulsante "Modifica" relativo al dipendente. L'utente si collega al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che il campo relativo al' username non è stato compilato.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:49

## TC\_DIP\_16.6

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_16.6
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_16.6
<b>Test case description:</b>	L'utente, dovendo effettuare una modifica relativa ai dati di un dipendente, lascia il campo password vuoto.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati relativi al dipendente Franco Russo. Quindi, seleziona il pulsante "Modifica" relativo al dipendente. L'utente si collega al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che il campo relativo alla password non è stato compilato.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:52

## TC\_DIP\_16.7

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_16.7
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_16.7
<b>Test case description:</b>	L'utente, dovendo effettuare una modifica relativa ai dati di un dipendente, lascia il campo data fine contratto vuoto.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati relativi al dipendente Franco Russo. Quindi, seleziona il pulsante "Modifica" relativo al dipendente. L'utente si collega al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che il campo relativo alla data di fine contratto non è stato compilato.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:54

## TC\_DIP\_16.8

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_16.8
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_16.8
<b>Test case description:</b>	L'utente, dovendo effettuare una modifica relativa ai dati di un dipendente, lascia il campo retribuzione mensile vuoto.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati relativi al dipendente Franco Russo. Quindi, seleziona il pulsante "Modifica" relativo al dipendente. L'utente si collega al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che il campo relativo alla retribuzione mensile non è stato compilato.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:56



## TC\_DIP\_16.9

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_16.9
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_16.9
<b>Test case description:</b>	L'utente, dovendo effettuare una modifica relativa ai dati di un dipendente, non inserisce gli allegati.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole modificare i dati relativi al dipendente Franco Russo. Quindi, seleziona il pulsante "Modifica" relativo al dipendente. L'utente si collega al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che la modifica è avvenuta con successo.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:58

## 3.11 DIP licenziamento

## TC\_DIP\_18.1

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_18.1
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_18.1
<b>Test case description:</b>	L'utente dovendo licenziare un dipendente, compila la form relativa lasciando tutti i campi richiesti vuoti.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole licenziare il dipendente Francesca Tassatone. Quindi, seleziona il pulsante "licenzia" relativo al dipendente. L'utente si collega al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che il campo relativo alla motivazione deve essere compilato.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:35

## TC\_DIP\_18.2

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_18.2
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_18.2
<b>Test case description:</b>	L'utente dovendo licenziare un dipendente, compila la form non inserendo gli allegati.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole licenziare il dipendente Francesca Tassatone. Quindi, seleziona il pulsante "licenzia" relativo al dipendente. L'utente si collega al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che devono essere inseriti gli allegati.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:37

## TC\_DIP\_18.3

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_18.3
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_18.3
<b>Test case description:</b>	L'utente dovendo licenziare un dipendente, compila la form correttamente.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole licenziare il dipendente Francesca Tassatone. Quindi, seleziona il pulsante "licenzia" relativo al dipendente. L'utente si collega al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_inServizio.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che il licenziamento è avvenuto con successo.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:40

### 3.12 DIP controllo stato

TC\_DIP\_19.1

Test execution ID:	TE_DIP_19.1
Test case ID:	TC_DIP_19.1
Test case description:	L'utente vuole controllare se ci sono contratti scaduti.
Pre-condition:	L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole controllare i contratti dei dipendenti che sono scaduti quel determinato giorno. L'utente è collegato al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/contrattiScadenza.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/contrattiScadenza.html</a>
Testing environment	<ul style="list-style-type: none"><li>- PHPMyAdmin;</li><li>- Altervista;</li><li>- Sistema operativo Windows 10.</li></ul>
Flow of events:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li></ul>
Result:	FAILED
Anomalies:	Il sistema mostra, se presenti, i dati relativi ai dipendenti i cui contratti sono scaduti in tale data.
Tester:	Roberta Gesumaria
Date:	10/11/2020 19:00

### 3.13 DIP riassunzione

TC\_DIP\_20.1

Test execution ID:	TE_DIP_20.1
Test case ID:	TC_DIP_20.1
Test case description:	L'utente, volendo riassumere un dipendente precedentemente licenziato, compila la form lasciando il campo del codice fiscale vuoto e i restanti campi.
Pre-condition:	L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente. L'utente è collegato al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html</a>
Testing environment	<ul style="list-style-type: none"><li>- PHPMyAdmin;</li><li>- Altervista;</li><li>- Sistema operativo Windows 10.</li></ul>
Flow of events:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li></ul>
Result:	FAILED
Anomalies:	Il sistema notifica che il codice fiscale non è della lunghezza giusta.
Tester:	Roberta Gesumaria
Date:	10/11/2020 19:00

## TC\_DIP\_20.2

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_20.2
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_20.2
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo riassumere un dipendente precedentemente licenziato, compila la form inserendo un codice fiscale più lungo dello standard e lasciando vuoti i nuovi campi.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente. L'utente è collegato al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che il codice fiscale non è della lunghezza giusta.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:03

## TC\_DIP\_20.3

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_20.3
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_20.3
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo riassumere un dipendente precedentemente licenziato, compila la form inserendo lasciando vuoto il campo del nome e i nuovi campi.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente. L'utente è collegato al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che deve essere compilato il campo del nome.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:06

## TC\_DIP\_20.4

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_20.4
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_20.4
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo riassumere un dipendente precedentemente licenziato, compila la form inserendo lasciando vuoto il campo del cognome e i nuovi campi.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente. L'utente è collegato al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che deve essere compilato il campo del cognome.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:09

## TC\_DIP\_20.5

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_20.5
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_20.5
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo riassumere un dipendente precedentemente licenziato, compila la form inserendo lasciando vuoto il campo della data di nascita e i nuovi campi.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente. L'utente è collegato al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che deve essere compilato il campo della data di nascita.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:11

## TC\_DIP\_20.6

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_20.6
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_20.6
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo riassumere un dipendente precedentemente licenziato, compila la form inserendo lasciando vuoto il campo dell'username e i nuovi campi.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente. L'utente è collegato al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che deve essere compilato il campo dell'username.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:14

## TC\_DIP\_20.7

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_20.7
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_20.7
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo riassumere un dipendente precedentemente licenziato, compila la form inserendo lasciando vuoto il campo della password e i nuovi campi.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente. L'utente è collegato al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che deve essere compilato il campo della password.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:16

## TC\_DIP\_20.8

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_20.8
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_20.8
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo riassumere un dipendente precedentemente licenziato, compila la form lasciando vuoti i nuovi campi.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente. L'utente è collegato al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che deve essere compilato il campo relativo al campo della data di fine contratto.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:20

## TC\_DIP\_20.9

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_20.9
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_20.9
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo riassumere un dipendente precedentemente licenziato, compila la form inserendo unicamente la data di fine contratto tra i nuovi campi.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente. L'utente è collegato al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che deve essere compilato il campo della retribuzione mensile.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:23

## TC\_DIP\_20.10

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_20.10
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_20.10
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo riassumere un dipendente precedentemente licenziato, compila la form non inserendo alcun allegato.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente. L'utente è collegato al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che deve essere inserito almeno un allegato.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:28

## TC\_DIP\_20.11

<b>Test execution ID:</b>	TE_DIP_20.11
<b>Test case ID:</b>	TC_DIP_20.11
<b>Test case description:</b>	L'utente, volendo riassumere un dipendente precedentemente licenziato, compila la form inserendo tutti i campi obbligatori.
<b>Pre-condition:</b>	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente. L'utente è collegato al sito <a href="http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html">http://www.managementpentamotor.altervista.org/gestore/gestore_dipendenti_licenziati.html</a>	
<b>Testing environment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHPMyAdmin;</li> <li>- Altervista;</li> <li>- Sistema operativo Windows 10.</li> </ul>	
<b>Flow of events:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avviato il test case tramite Selenium IDE.</li> </ul>	
<b>Result:</b>	FAILED
<b>Anomalies:</b>	
Il sistema notifica che l'assunzione è avvenuta con successo.	
<b>Tester:</b>	Roberta Gesumaria
<b>Date:</b>	10/11/2020 19:30