

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

FACOLTÀ DI INFORMATICA



DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA

INGEGNERIA GESTIONE ED EVOLUZIONE SOFTWARE

TEST CASE SPECIFICATION

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
20/03/2020	0.1	Prima stesura	Roberta Gesumaria, Francesca Tassatone
21/03/2020	1.0	Revisione	Roberta Gesumaria, Francesca Tassatone

Sommario

1. Login	5
2. Statistiche dipendenti.....	7
3. Statistiche personali	7
4. Inserisci veicolo	7
5. Ricerca veicolo.....	13
5.1 Ricerca veicoli con parola chiave	13
5.2 Ricerca veicoli con filtro.....	13
6. Vendita veicolo.....	14
7. Prenota veicolo.....	17
8. Modifica veicolo	22
9. Elimina veicolo	29
10. Assumi dipendente.....	29
11. Modifica account	34
12. Licenziamento dipendente	39
13. Controllo stato dipendente	40
14. Riassumi dipendente	40

1. Login

Test case id	TC_AUT_1.1		
Boundary:	index.html	Control:	login.js, login.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
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".			
Flow of events:			
L'utente lascia il campo username vuoto e procede con la login.			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente di dover compilare il campo per l'username.			

Test case id	TC_AUT_1.2		
Boundary:	index.html	Control:	login.js, login.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
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".			
Flow of events:			
L'utente inserisce l'username = "antonio_dip1" e procede con la login.			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente di dover compilare il campo per la password.			

Test case id	TC_AUT_1.3		
Boundary:	index.html	Control:	login.js, login.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
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".			
Flow of events:			
L'utente inserisce l'username = "antonio_dip1" e la password = "anto" e poi procede con la login.			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che username o password sono errati.			

Test case id	TC_AUT_1.4		
Boundary:	index.html	Control:	login.js, login.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
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".			
Flow of events:			
L'utente inserisce l'username = "antonio_russo_dip1" e la password = "anto" e poi procede con la login.			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che username o password sono errati.			

Test case id	TC_AUT_1.5		
Boundary:	index.html	Control:	login.js, login.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
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".			
Flow of events:			
L'utente inserisce l'username = "antonio_dip1" e la password ="antonio" e poi procede con la login.			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che username o password sono errati.			

Test case id		TC_AUT_1.6	
Boundary:	index.html	Control:	login.js, login.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
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".			
Flow of events:			
L'utente inserisce l'username = "antonio_russo_dip1" e la password = "antonio" e poi procede con la login.			
Oracle:			
Il sistema effettua l'accesso.			

2. Statistiche dipendenti

Test case id	TC_STAT_6.1		
Boundary:	gestore_statistiche.html	Control:	gestore_statistiche.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce le date del periodo "01/01/2017" e "20/03/2020" e procede con la ricerca.			
Oracle:			
Il sistema visualizza il numero di vendite per ogni dipendente effettuate durante il periodo scelto.			

3. Statistiche personali

Test case id	TC_STAT_7.1		
Boundary:	dipendente_statistiche.html	Control:	dipendente_statistiche.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Franco Russo, dipendente della concessionaria, vuole controllare le vendite effettuate dal 01/01/2016 al 20/03/2020.			
Flow of events:			
L'utente inserisce le date del periodo "01/01/2016" e "20/03/2020" e procede con la ricerca.			
Oracle:			
Il sistema visualizza il numero di vendite effettuate durante il periodo scelto.			

4. Inserisci veicolo

Test case id	TC_VEIC_8.1		
Boundary:	gestore_aggiungi_veicolo.html	Control:	gestore_aggiungi_veicolo.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria.			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = "IUY345987IUY".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che deve compilare correttamente il campo numero telaio.			

Test case id	TC_VEIC_8.2		
Boundary:	gestore_aggiungi_veicolo.html	Control:	gestore_aggiungi_veicolo.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria.			
Flow of events:			
L'utente inserisce unicamente il seguente campo: - Numero telaio = "IUY345987IUY14587UWE".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che deve compilare correttamente il campo numero telaio.			

Il successivo test case non è stato possibile effettuarlo durante il test d'integrazione, dato che l'interfaccia non permetteva di inserire più di 17 caratteri all'interno dell'area di testo dedicata al numero telaio.

Test case id	TC_VEIC_8.3		
Boundary:	gestore_aggiungi_veicolo.html	Control:	gestore_aggiungi_veicolo.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria.			
Flow of events:			
L'utente inserisce unicamente il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = "IUY345987IUY234UY";- Marca = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id	TC_VEIC_8.4		
Boundary:	gestore_aggiungi_veicolo.html	Control:	gestore_aggiungi_veicolo.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria.			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = "IUY345987IUY234UY";- Marca = "Fiat";- Modello = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id TC_VEIC_8.5	
Boundary:	gestore_aggiungi_veicolo.html
Control:	gestore_aggiungi_veicolo.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor
Pre-condition:	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria.	
Flow of events:	
L'utente inserisce i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> - Numero telaio = "IUY345987IUY234UY"; - Marca = "Fiat"; - Modello = "Ford"; - Categoria = "City car"; - Colore = "". 	
Oracle:	
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.	

Test case id TC_VEIC_8.6	
Boundary:	gestore_aggiungi_veicolo.html
Control:	gestore_aggiungi_veicolo.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor
Pre-condition:	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria.	
Flow of events:	
L'utente inserisce i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> - Numero telaio = "IUY345987IUY1458U"; - Marca = "Fiat"; - Modello = "Ford"; - Categoria = "City car"; - Colore = "rosso"; - Cilindrata = "1500"; - Potenza = "". 	
Oracle:	
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.	

Test case id TC_VEIC_8.7	
Boundary:	gestore_aggiungi_veicolo.html
Control:	gestore_aggiungi_veicolo.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor
Pre-condition:	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria.	
Flow of events:	
L'utente inserisce i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> - Numero telaio = "IUY345987IUY1458U"; - Marca = "Fiat"; 	

- Modello = "Ford";
- Categoria = "City car";
- Colore = "rosso";
- Cilindrata = "1500";
- Potenza = "50";
- Alimentazione = "diesel";
- Anno immatricolazione = "".

Oracle:

Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.

Test case id TC_VEIC_8.8	
Boundary:	gestore_aggiungi_veicolo.html
Control:	gestore_aggiungi_veicolo.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor
Pre-condition:	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria.	
Flow of events:	
L'utente inserisce i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> - Numero telaio = "IUY345987IUY1458U"; - Marca = "Fiat"; - Modello = "Ford"; - Categoria = "City car"; - Colore = "rosso"; - Cilindrata = "1500"; - Potenza = "50"; - Alimentazione = "diesel"; - Anno immatricolazione = "2019"; - Numero porte = "". 	
Oracle:	
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.	

Test case id TC_VEIC_8.9	
Boundary:	gestore_aggiungi_veicolo.html
Control:	gestore_aggiungi_veicolo.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor
Pre-condition:	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria.	
Flow of events:	
L'utente inserisce i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> - Numero telaio = "IUY345987IUY1458U"; - Marca = "Fiat"; - Modello = "Ford"; - Categoria = "City car"; - Colore = "rosso"; - Cilindrata = "1500"; - Potenza = "50"; - Alimentazione = "diesel"; 	

<ul style="list-style-type: none"> - Anno immatricolazione = "2019"; - Numero porte = "5"; - Allestimento = "base"; - Chilometri = "".
Oracle:
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.

Test case id	TC_VEIC_8.10		
Boundary:	gestore_aggiungi_veicolo.html	Control:	gestore_aggiungi_veicolo.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria.			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = "IUY345987IUY1458U";- Marca = "Fiat";- Modello = "Ford";- Categoria = "City car";- Colore = "rosso";- Cilindrata = "1500";- Potenza = "50";- Alimentazione = "diesel";- Anno immatricolazione = "2019";- Numero porte = "5";- Allestimento = "base";- Km = "0";- Cambio = "manuale";- Classe emissione = "euro 3";- Usato = no check;- Prezzo = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id	TC_VEIC_8.11		
Boundary:	gestore_aggiungi_veicolo.html	Control:	gestore_aggiungi_veicolo.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, aggiunge il nuovo veicolo arrivato in concessionaria.			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = "IUY345987IUY1458U";- Marca = "Fiat";- Modello = "Ford";- Categoria = "City car";- Colore = "rosso";			

- Cilindrata = "1500";
- Potenza = "50";
- Alimentazione = "diesel";
- Anno immatricolazione = "2019";
- Numero porte = "5";
- Allestimento = "base";
- Km = "0";
- Cambio = "manuale";
- Classe emissione = "euro 3";
- Usato = no check;
- Prezzo = "25000";
- Stato = "disponibile".

Oracle:

Il sistema comunica all'utente di aver inserito correttamente il veicolo.

5. Ricerca veicolo

5.1 Ricerca veicoli con parola chiave

Test case id	TC_VEIC_11.1.1		
Boundary:	gestore_veicoli_disponibili.html	Control:	ricerca.js
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, vuole visualizzare tutte le auto "Fiat" disponibili in concessionaria.			
Flow of events:			
L'utente inserisce nella barra di ricerca "Fiat" e procede con la ricerca.			
Oracle:			
Il sistema mostra le auto Fiat disponibili.			

5.2 Ricerca veicoli con filtro

Test case id	TC_VEIC_11.2.1		
Boundary:	gestore_veicoli_disponibili.html	Control:	ricerca.js, get_marca_modello.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, vuole visualizzare tutte le auto con determinate caratteristiche disponibili in concessionaria.			
Flow of events:			
L'utente clicca sul pulsante della ricerca avanzata e seleziona i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none">- Marca-modello: "opel-astra";- Colore = "nero";- Alimentazione = "metano";- Usato = "no".			
Oracle:			
Il sistema mostra la lista delle auto con le caratteristiche specificate, se presenti.			

6. Vendita veicolo

Test case id	TC_VEIC_12.1		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B96".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Il successivo test case non è stato possibile effettuarlo durante il test d'integrazione, dato che l'interfaccia non permetteva di inserire più di 16 caratteri all'interno dell'area di testo dedicata al codice fiscale.

Test case id		TC_VEIC_12.2	
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N9".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id		TC_VEIC_12.3	
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id		TC_VEIC_12.4	
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "Rosa";- Cognome = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id		TC_VEIC_12.5	
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "Rosa";- Cognome = "Russo";- Data nascita = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id		TC_VEIC_12.6	
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "Rosa";- Cognome = "Russo";- Data nascita = "20/12/1969";- Comune di nascita = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id	TC_VEIC_12.7		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "Rosa";- Cognome = "Russo";- Data nascita = "20/12/1969";- Comune di nascita = "torino";- Indirizzo = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id	TC_VEIC_12.8		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "Rosa";- Cognome = "Russo";- Data nascita = "20/12/1969";- Comune di nascita = "torino";- Indirizzo = "via nocera 76";- Email = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id	TC_VEIC_12.9		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo:			

<ul style="list-style-type: none"> - Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N"; - Nome = "Rosa"; - Cognome = "Russo"; - Data nascita = "20/12/1969"; - Comune di nascita = "torino"; - Indirizzo = "via nocera 76"; - Email = rosarusso@hotmail.it; - Numero di telefono = "".
Oracle:
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.

Test case id	TC_VEIC_12.10		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "Rosa";- Cognome = "Russo";- Data nascita = "20/12/1969";- Comune di nascita = "torino";- Indirizzo = "via nocera 76";- Email = rosarusso@hotmail.it;- Numero di telefono = "0823458574".			
Oracle:			
Il sistema comunica all'utente che la vendita è avvenuta con successo.			

7. Prenota veicolo

Test case id	TC_VEIC_9.1		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve prenotare un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "54321678901211116" e clicca il pulsante vendi.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B96".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id	TC_VEIC_9.2		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve prenotare un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "5432167890121116" e clicca il pulsante vendi.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N9".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Il successivo test case non è stato possibile effettuarlo durante il test d'integrazione, dato che l'interfaccia non permetteva di inserire più di 16 caratteri all'interno dell'area di testo dedicata al codice fiscale.

Test case id		TC_VEIC_9.3	
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve prenotare un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "5432167890121116" e clicca il pulsante vendi.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id	TC_VEIC_9.4		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve prenotare un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "5432167890121116" e clicca il pulsante vendi.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "Rosa";- Cognome = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id	TC_VEIC_9.5		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve prenotare un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "5432167890121116" e clicca il pulsante vendi.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "Rosa";- Cognome = "Russo";- Data nascita = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id	TC_VEIC_9.6		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve prenotare un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "5432167890121116" e clicca il pulsante vendi.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "Rosa";- Cognome = "Russo";- Data nascita = "20/12/1969";- Comune di nascita = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id	TC_VEIC_9.7		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve prenotare un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "5432167890121116" e clicca il pulsante vendi.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "Rosa";- Cognome = "Russo";- Data nascita = "20/12/1969";- Comune di nascita = "torino";			

- Indirizzo = "".
Oracle:
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.

Test case id	TC_VEIC_9.8		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve prenotare un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "54321678901211116" e clicca il pulsante vendi.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "Rosa";- Cognome = "Russo";- Data nascita = "20/12/1969";- Comune di nascita = "torino";- Indirizzo = "via nocera 76";- Email = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id	TC_VEIC_9.9		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve prenotare un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "54321678901211116" e clicca il pulsante vendi.			
Flow of events:			
L'utente inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N";- Nome = "Rosa";- Cognome = "Russo";- Data nascita = "20/12/1969";- Comune di nascita = "torino";- Indirizzo = "via nocera 76";- Email = rosarusso@hotmail.it;- Numero di telefono = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente che ci sono dati mancanti.			

Test case id	TC_VEIC_9.10		
Boundary:	gestore_vendi_veicolo.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		

Pre-condition:
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, deve prenotare un'auto ad un cliente. Quindi seleziona l'auto con il seguente numero di telaio "54321678901211116" e clicca il pulsante vendi.
Flow of events:
<p>L'utente inserisce il seguente campo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Codice fiscale = "RSSRSO80S57B963N"; - Nome = "Rosa"; - Cognome = "Russo"; - Data nascita = "20/12/1969"; - Comune di nascita = "torino"; - Indirizzo = "via nocera 76"; - Email = rosarusso@hotmail.it; - Numero di telefono = "0823458574".
Oracle:
Il sistema comunica all'utente che il veicolo è in lavorazione.

8. Modifica veicolo

Test case id:		TC_VEIC_13.1	
Boundary:	gestore_veicoli_disponibili.html	Control:	modifiche_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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”.			
Flow of events:			
L’utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = “ ”;- Marca = “Wolkswagen”;- Modello = “Polo”;- Categoria = “City car”;- Colore = “Nero”;- Cilindrata = “1600”;- Potenza = “90”;- Alimentazione = “Benzina”;- Anno immatricolazione = “2017”;- Numero porte = “5”;- Allestimento = “Full optional”;- Chilometri = “0”;- Cambio = “Automatico”;- Classe emissione = “Euro6”;- Usato = “usato”;- Prezzo = “15000”;- Disponibile = “Disponibile”.			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo “Numero telaio” non compilato.			

Test case id:		TC_VEIC_13.2	
Boundary:	gestore_veicoli_disponibili.html	Control:	modifiche_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = "0123456789123456";- Marca = "Wolkswagen";- Modello = "Polo";- Categoria = "City car";- Colore = "Nero";			

- Cilindrata = "1600";
- Potenza = "90";
- Alimentazione = "Benzina";
- Anno immatricolazione = "2017";
- Numero porte = "5";
- Allestimento = "Full optional";
- Chilometri = "0";
- Cambio = "Automatico";
- Classe emissione = "Euro6";
- Usato = "usato";
- Prezzo = "15000";
- Disponibile = "Disponibile".

Oracle:

Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dall'inserimento di una lunghezza non valida per il campo "Numero telaio".

Test case id:	TC_VEIC_13.3		
Boundary:	gestore_veicoli_disponibili.html	Control:	modifiche_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati:			
<ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = "01234567891234567";- Marca = " ";- Modello = "Polo";- Categoria = "City car";- Colore = "Nero";- Cilindrata = "1600";- Potenza = "90";- Alimentazione = "Benzina";- Anno immatricolazione = "2017";- Numero porte = "5";- Allestimento = "Full optional";- Chilometri = "0";- Cambio = "Automatico";- Classe emissione = "Euro6";- Usato = "usato";- Prezzo = "15000";- Disponibile = "Disponibile".			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Marca" non compilato.			

Test case id:		TC_VEIC_13.4	
Boundary:		gestore_veicoli_disponibili.html	Control: modifiche_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:		Database: my_managementpentamotor	
Pre-condition:			
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".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = "01234567891234567";- Marca = "volkswagen";- Modello = "";- Categoria = "City car";- Colore = "Nero";- Cilindrata = "1600";- Potenza = "90";- Alimentazione = "Benzina";- Anno immatricolazione = "2017";- Numero porte = "5";- Allestimento = "Full optional";- Chilometri = "0";- Cambio = "Automatico";- Classe emissione = "Euro6";- Usato = "usato";- Prezzo = "15000";- Disponibile = "Disponibile".			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Modello" non compilato.			

Test case id:		TC_VEIC_13.5	
Boundary:	gestore_veicoli_disponibili.html	Control:	modifiche_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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”.			
Flow of events:			
L’utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = “01234567891234567”;- Marca = “Wolkswagen”;- Modello = “Polo”;- Categoria = “City car”;- Colore = “Nero”;- Cilindrata = “ ”;- Potenza = “90”;- Alimentazione = “Benzina”;			

- Anno immatricolazione = "2017";
- Numero porte = "5";
- Allestimento = "Full optional";
- Chilometri = "0";
- Cambio = "Automatico";
- Classe emissione = "Euro6";
- Usato = "usato";
- Prezzo = "15000";
- Disponibile = "Disponibile".

Oracle:

Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Cilindrata" non compilato.

Test case id:	TC_VEIC_13.6		
Boundary:	gestore_veicoli_disponibili.html	Control:	modifiche_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = "01234567891234567";- Marca = "Wolkswagen";- Modello = "Polo";- Categoria = "City car";- Colore = "Nero";- Cilindrata = "1600";- Potenza = " ";- Alimentazione = "Benzina";- Anno immatricolazione = "2017";- Numero porte = "5";- Allestimento = "Full optional";- Chilometri = "0";- Cambio = "Automatico";- Classe emissione = "Euro6";- Usato = "usato";- Prezzo = "15000";- Disponibile = "Disponibile".			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Potenza" non compilato.			

Test case id:		TC_VEIC_13.7	
Boundary:	gestore_veicoli_disponibili.html	Control:	modifiche_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			

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".

Flow of events:

L'utente inserisce i seguenti dati:

- Numero telaio = "01234567891234567";
- Marca = "Wolkswagen";
- Modello = "Polo";
- Categoria = "City car";
- Colore = "Nero";
- Cilindrata = "1600";
- Potenza = "90";
- Alimentazione = "Benzina";
- Anno immatricolazione = "";
- Numero porte = "5";
- Allestimento = "Full optional";
- Chilometri = "0";
- Cambio = "Automatico";
- Classe emissione = "Euro6";
- Usato = "usato";
- Prezzo = "15000";
- Disponibile = "Disponibile".

Oracle:

Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Anno immatricolazione" non valido.

Test case id:	TC_VEIC_13.8		
Boundary:	gestore_veicoli_disponibili.html	Control:	modifiche_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati:			
<ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = "01234567891234567";- Marca = "Wolkswagen";- Modello = "Polo";- Categoria = "City car";- Colore = "Nero";- Cilindrata = "1600";- Potenza = "90";- Alimentazione = "Benzina";- Anno immatricolazione = "2017";- Numero porte = " ";- Allestimento = "Full optional";- Chilometri = "0";- Cambio = "Automatico";			

- Classe emissione = "Euro6";
- Usato = "usato";
- Prezzo = "15000";
- Disponibile = "Disponibile".

Oracle:

Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Numero porte" non compilato.

Test case id:		TC_VEIC_13.9	
Boundary:		gestore_veicoli_disponibili.html	Control: modifiche_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:		Database: my_managementpentamotor	
Pre-condition:			
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".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = "01234567891234567";- Marca = "Wolkswagen";- Modello = "Polo";- Categoria = "City car";- Colore = "Nero";- Cilindrata = "1600";- Potenza = "90";- Alimentazione = "Benzina";- Anno immatricolazione = "2017";- Numero porte = "5";- Allestimento = "Full optional";- Chilometri = " ";- Cambio = "Automatico";- Classe emissione = "Euro6";- Usato = "usato";- Prezzo = "15000";- Disponibile = "Disponibile".			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Chilometri" non compilato.			

Test case id:		TC_VEIC_13.10	
Boundary:	gestore_veicoli_disponibili.html	Control:	modifiche_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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”.			
Flow of events:			
L’utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = “01234567891234567”:			

- Marca = "Wolkswagen";
- Modello = "Polo";
- Categoria = "City car";
- Colore = "Nero";
- Cilindrata = "1600";
- Potenza = "90";
- Alimentazione = "Benzina";
- Anno immatricolazione = "2017";
- Numero porte = "5";
- Allestimento = "Full optional";
- Chilometri = "0";
- Cambio = "Automatico";
- Classe emissione = "Euro6";
- Usato = "usato";
- Prezzo = "";
- Disponibile = "Disponibile".

Oracle:

Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Prezzo" non compilato.

Test case id:		TC_VEIC_13.11	
Boundary:	gestore_veicoli_disponibili.html	Control:	modifiche_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Numero telaio = "01234567891234567";- Marca = "Wolkswagen";- Modello = "Polo";- Categoria = "City car";- Colore = "Nero";- Cilindrata = "1600";- Potenza = "90";- Alimentazione = "Benzina";- Anno immatricolazione = "2018";- Numero porte = "5";- Allestimento = "Full optional";- Chilometri = "0";- Cambio = "Automatico";- Classe emissione = "Euro6";- Usato = "usato";- Prezzo = "15000";- Disponibile = "Disponibile".			
Oracle:			
Il sistema notifica l'avvenuta modifica del veicolo.			

9. Elimina veicolo

Test case id: TC_VEIC_14.1			
Boundary:	gestore_veicoli_disponibili.html	Control:	gestore_veicoli.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole eliminare dal sistema il veicolo con numero telaio "48676543212334455".			
Flow of events:			
L'utente seleziona l'icona relativa alla cancellazione e conferma l'operazione.			
Oracle:			
Il sistema notifica l'avvenuta eliminazione del veicolo.			

10. Assumi dipendente

Test case id:		TC_DIP_15.1	
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi dipendente".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = " ".			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Codice fiscale" non compilato.			

Test case id:		TC_DIP_15.2	
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi dipendente".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "TRYEF45364HVUT85H".			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Codice fiscale" compilato in modo errato.			

Test case id:		TC_DIP_15.3	
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi dipendente".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "TRYEF45364HVUT85".- Nome = "".			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Nome" non compilato.			

Test case id:		TC_DIP_15.4	
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi dipendente".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "TRYEF45364HVUT85";- Nome = "Gianmarco";- Cognome = " ".			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Cognome" non compilato.			

Test case id:		TC_DIP_15.5	
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi dipendente".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "TRYEF45364HVUT85";- Nome = "Gianmarco";- Cognome = "Bassano";- Data di nascita = "1973-02-12";- Indirizzo = " ";- Email = g.bassano@gmail.com;- Numero di telefono = "3324565434";- Username = " ";			
Oracle:			

Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Username" non compilato

Test case id:		TC_DIP_15.6	
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi dipendente".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "TRYEF45364HVUT85";- Nome = "Gianmarco";- Cognome = "Bassano";- Data di nascita = "1973-02-12";- Indirizzo = " ";- Email = g.bassano@gmail.com;- Numero di telefono = "3324565434";- Username = "franco_russo_dip2";- Password = " ";			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Password" non compilato.			

Test case id:		TC_DIP_15.7	
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi dipendente".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "TRYEF45364HVUT85";- Nome = "Gianmarco";- Cognome = "Bassano";- Data di nascita = "1973-02-12";- Indirizzo = " ";- Email = g.bassano@gmail.com;- Numero di telefono = "3324565434";- Username = "franco_russo_dip2";- Password = "bassano";- Ruolo = "Dipendente";- Data fine = "";			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Data fine" non compilato.			

Test case id:	TC_DIP_15.8		
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi dipendente".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati:			
<ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "TRYEF45364HVUT85";- Nome = "Gianmarco";- Cognome = "Bassano";- Data di nascita = "1973-02-12";- Indirizzo = " ";- Email = g.bassano@gmail.com;- Numero di telefono = "3324565434";- Username = "franco_russo_dip2";- Password = "bassano";- Ruolo = "Dipendente";- Data fine = "2021-12-12";- Tipo contratto = "part-time";- Retribuzione mensile = " ";			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Retribuzione mensile" non compilato.			

Test case id:	TC_DIP_15.9		
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi dipendente".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "TRYEF45364HVUT85";- Nome = "Gianmarco";- Cognome = "Bassano";- Data di nascita = "1973-02-12";- Indirizzo = " ";- Email = g.bassano@gmail.com;- Numero di telefono = "3324565434";- Username = "franco_russo_dip2";- Password = "bassano";- Ruolo = "Dipendente";- Data fine = "2021-12-12";- Tipo contratto = "part-time";- Retribuzione mensile = "1000";- Allegati = "contrattoBassano.pdf".			

Oracle:
Il sistema notifica all'utente che l'username è già esistente.

Test case id:	TC_DIP_15.10		
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi dipendente".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "TRYEF45364HVUT85";- Nome = "Gianmarco";- Cognome = "Bassano";- Data di nascita = "1973-02-12";- Indirizzo = " ";- Email = g.bassano@gmail.com;- Numero di telefono = "3324565434";- Username = "gianmarco_bassano_dip3";- Password = "bassano";- Ruolo = "Dipendente";- Data fine = "2021-12-12";- Tipo contratto = "part-time";- Retribuzione mensile = "1000";- Allegati = "".			
Oracle:			
Il sistema notifica la mancanza di allegati caricati.			

Test case id:	TC_DIP_15.11		
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole assumere un nuovo dipendente e quindi aggiungerlo al sistema. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi dipendente".			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati:			
<ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSNTN80S17B963P";- Nome = "Gianmarco";- Cognome = "Bassano";- Data di nascita = "1973-02-12";- Indirizzo = " ";- Email = g.bassano@gmail.com;- Numero di telefono = "3324565434";- Username = "gianmarco_bassano_dip3";- Password = "bassano";- Ruolo = "Dipendente";- Data fine = "2021-12-12";			

<ul style="list-style-type: none"> - Tipo contratto = "part-time"; - Retribuzione mensile = "1000"; - Allegati = "contrattoBassano.pdf".
Oracle:
Il sistema notifica l'avvenuto inserimento del dipendente.

11. Modifica account

Test case id:	TC_DIP_16.1		
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = " ";- Nome = "franco";- Cognome = "russo";- Data di nascita = "1990-12-12";- Indirizzo = "via Lucca";- Email = "francor@gmail.com";- Numero di telefono = "0235147896";- Username = "franco_russo_dip2";- Password = "franco";- Ruolo = "Dipendente";- Data fine = "2020-02-29";- Tipo contratto = "part-time";- Retribuzione mensile = "1500";- Allegati = "".			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Codice fiscale" non compilato.			

Test case id:	TC_DIP_16.2		
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati:			
<ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "TRYEF45364HVUT85H";- Nome = "franco";- Cognome = "russo";- Data di nascita = "1990-12-12";- Indirizzo = " via Lucca";			

- Email = "francor@gmail.com";
- Numero di telefono = "0235147896";
- Username = "franco_russo_dip2";
- Password = "franco";
- Ruolo = "Dipendente";
- Data fine = "2020-02-29";
- Tipo contratto = "part-time";
- Retribuzione mensile = "1500";
- Allegati = "".

Oracle:

Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Codice fiscale" compilato in modo errato.

Test case id:		TC_DIP_16.3	
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati:			
<ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSFNC90T12F839Y";- Nome = "";- Cognome = "russo";- Data di nascita = "1990-12-12";- Indirizzo = " via Lucca";- Email = "francor@gmail.com";- Numero di telefono = "0235147896";- Username = "franco_russo_dip2";- Password = "franco";- Ruolo = "Dipendente";- Data fine = "2020-02-29";- Tipo contratto = "part-time";- Retribuzione mensile = "1500";- Allegati = "".			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Nome" non compilato			

Test case id:		TC_DIP_16.4	
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			

L'utente inserisce i seguenti dati:	
<ul style="list-style-type: none"> - Codice fiscale = "RSSFNC90T12F839Y"; - Nome = "franco"; - Cognome = ""; - Data di nascita = "1990-12-12"; - Indirizzo = " via Lucca"; - Email = "francor@gmail.com"; - Numero di telefono = "0235147896"; - Username = "franco_russo_dip2"; - Password = "franco"; - Ruolo = "Dipendente"; - Data fine = "2020-02-29"; - Tipo contratto = "part-time"; - Retribuzione mensile = "1500"; - Allegati = "". 	
Oracle:	
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Cognome" non compilato	

Test case id:		TC_DIP_16.5	
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSFNC90T12F839Y";- Nome = "franco";- Cognome = "russo";- Data di nascita = "1990-12-12";- Indirizzo = " via Lucca";- Email = "francor@gmail.com";- Numero di telefono = "0235147896";- Username = " ";- Password = "franco";- Ruolo = "Dipendente";- Data fine = "2020-02-29";- Tipo contratto = "part-time";- Retribuzione mensile = "1500";- Allegati = "".			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Username" non compilato			

Test case id: TC_DIP_16.6			
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php

Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor
Pre-condition:	
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.	
Flow of events:	
L'utente inserisce i seguenti dati:	
<ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSFNC90T12F839Y";- Nome = "franco";- Cognome = "russo";- Data di nascita = "1990-12-12";- Indirizzo = " via Lucca";- Email = "francor@gmail.com";- Numero di telefono = "0235147896";- Username = "franco_russo_dip2";- Password = " ";- Ruolo = "Dipendente";- Data fine = "2020-02-29";- Tipo contratto = "part-time";- Retribuzione mensile = "1500";- Allegati = "".	
Oracle:	
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Password" non compilato	

Test case id:	TC_DIP_16.7		
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSFNC90T12F839Y";- Nome = "franco";- Cognome = "russo";- Data di nascita = "1990-12-12";- Indirizzo = " via Lucca";- Email = "francor@gmail.com";- Numero di telefono = "0235147896";- Username = "franco_russo_dip2";- Password = "franco";- Ruolo = "Dipendente";- Data fine = " ";- Tipo contratto = "part-time";- Retribuzione mensile = "1500";- Allegati = "".			
Oracle:			

Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo “Data fine” non compilato
--

Test case id:	TC_DIP_16.8		
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSFNC90T12F839Y";- Nome = "franco";- Cognome = "russo";- Data di nascita = "1990-12-12";- Indirizzo = " via Lucca";- Email = "francor@gmail.com";- Numero di telefono = "0235147896";- Username = "franco_russo_dip2";- Password = "franco";- Ruolo = "Dipendente";- Data fine = "2020-02-29";- Tipo contratto = "part-time";- Retribuzione mensile = "";- Allegati = "".			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Retribuzione mensile" non compilato			

Test case id:		TC_DIP_16.9	
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
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.			
Flow of events:			
L'utente inserisce i seguenti dati:			
<ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "RSSFNC90T12F839Y";- Nome = "franco";- Cognome = "russo";- Data di nascita = "1990-12-12";- Indirizzo = " via Lucca";- Email = "francor@gmail.com";- Numero di telefono = "0235147896";- Username = "franco_russo_dip2";- Password = "franco";			

<ul style="list-style-type: none"> - Ruolo = "Dipendente"; - Data fine = "2020-02-29"; - Tipo contratto = "part-time"; - Retribuzione mensile = "1500"; - Allegati = "".
Oracle:
Il sistema notifica l'avvenuta modifica dei dati del dipendente.

12. Licenziamento dipendente

Test case id:	TC_DIP_18.1		
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole licenziare il dipendente Francesca Tassatone. Quindi, seleziona il pulsante "licenzia" relativo al dipendente.			
Flow of events:			
L'utente non compila il campo relativo alla motivazione			
Oracle:			
Il sistema notifica un errore nella modifica del veicolo causato dal campo "Motivazione" non compilato			

Test case id:	TC_DIP_18.2		
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole licenziare il dipendente Francesca Tassatone. Quindi, seleziona il pulsante "licenzia" relativo al dipendente.			
Flow of events:			
L'utente compila i campi: <ul style="list-style-type: none">- Motivazione = "Il dipendente Francesca Tassatone non essendo competente nel ruolo assegnatogli è stato licenziato";- Allegati = "".			
Oracle:			
Il sistema notifica la mancanza di allegati.			

Test case id:	TC_DIP_18.3		
Boundary:	gestore_dipendenti_inServizio.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMotor, vuole licenziare il dipendente Francesca Tassatone. Quindi, seleziona il pulsante "licenzia" relativo al dipendente.			
Flow of events:			
L'utente compila i campi:			

<ul style="list-style-type: none"> - Motivazione = "Il dipendente Francesca Tassatone non essendo competente nel ruolo assegnatogli è stato licenziato"; - Allegati = "licenziamentoTassatone.pdf".
Oracle:
Il sistema notifica l'avvenuto licenziamento del dipendente.

13. Controllo stato dipendente

Test case id:	TC_DIP_19.1		
Boundary:	contrattiScadenza.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria PentaMoto, vuole controllare i contratti dei dipendenti che sono scaduti quel determinato giorno.			
Flow of events:			
L'utente accede alla sezione contratti in scadenza.			
Oracle:			
Il sistema mostra la lista dei dipendenti con contratti scaduti quel giorno.			

14. Riassumi dipendente

Test case id	TC_DIP_20.1		
Boundary:	gestore_dipendenti_licenziati.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente.			
Flow of events:			
L'utente clicca sul pulsante "Assumi" ed inserisce il seguente campo:			
<ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "";- Nome = "Francesca";- Cognome = "Tassatone";- Data di nascita = "1994-03-10";- Indirizzo = "m. polo, 2";- Email = "f.tassatone@gmail.com";- Numero di telefono = "0823101010";- Username = "francesca_tassatone_dip3";- Password = "francesca";- Ruolo = "dipendente";- Data fine = "";- Tipo contratto = "";- Retribuzione mensile = "";- Allegati = "".			
Oracle:			

Il sistema comunica che il codice fiscale non è della lunghezza giusta.

Test case id		TC_DIP_20.2	
Boundary:	gestore_dipendenti_licenziati.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente.			
Flow of events:			
L'utente clicca sul pulsante "Assumi" ed inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "FRNTLL87B10B963U";- Nome = "Francesca";- Cognome = "Tassatone";- Data di nascita = "1994-03-10";- Indirizzo = "m. polo, 2";- Email =" f.tassatone@gmail.com";- Numero di telefono = "0823101010";- Username =" francesca_tassatone_dip3";- Password = "francesca";- Ruolo = "dipendente";- Data fine = "";- Tipo contratto = "";- Retribuzione mensile = "";- Allegati = "".			
Oracle:			
Il sistema comunica che il codice fiscale non è della lunghezza giusta.			

Test case id	TC_DIP_20.3		
Boundary:	gestore_dipendenti_licenziati.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente.			
Flow of events:			
L'utente clicca sul pulsante "Assumi" ed inserisce il seguente campo:			
<ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "FRNTLL87B10B963";- Nome = "";- Cognome = "Tassatone";- Data di nascita = "1994-03-10";- Indirizzo = "m. polo, 2";- Email =" f.tassatone@gmail.com";- Numero di telefono = "0823101010";- Username =" francesca_tassatone_dip3";- Password = "francesca";- Ruolo = "dipendente";			

<ul style="list-style-type: none"> - Data fine = ""; - Tipo contratto = ""; - Retribuzione mensile = ""; - Allegati = "".
Oracle:
Il sistema avverte l'utente di dover compilare il campo per il nome.

Test case id	TC_DIP_20.4		
Boundary:	gestore_dipendenti_licenziati.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente.			
Flow of events:			
L'utente clicca sul pulsante "Assumi" ed inserisce il seguente campo:			
<ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "FRNTLL87B10B963";- Nome = "Francesca";- Cognome = "";- Data di nascita = "1994-03-10";- Indirizzo = "m. polo, 2";- Email =" f.tassatone@gmail.com";- Numero di telefono = "0823101010";- Username =" francesca_tassatone_dip3";- Password = "francesca";- Ruolo = "dipendente";- Data fine = "";- Tipo contratto = "";- Retribuzione mensile = "";- Allegati = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente di dover compilare il campo per il cognome.			

Test case id	TC_DIP_20.5		
Boundary:	gestore_dipendenti_licenziati.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente.			
Flow of events:			
L'utente clicca sul pulsante "Assumi" ed inserisce il seguente campo:			
<ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "FRNTLL87B10B963";- Nome = "Francesca";- Cognome = "Tassatone";- Data di nascita = "";- Indirizzo = "m. polo, 2";			

- Email = "f.tassatone@gmail.com";
- Numero di telefono = "0823101010";
- Username = "francesca_tassatone_dip3";
- Password = "francesca";
- Ruolo = "dipendente";
- Data fine = "";
- Tipo contratto = "";
- Retribuzione mensile = "";
- Allegati = "".

Oracle:

Il sistema avverte l'utente di dover compilare il campo per la data di nascita.

Test case id TC_DIP_20.6	
Boundary:	gestore_dipendenti_licenziati.html
Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor
Pre-condition:	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente.	
Flow of events:	
L'utente clicca sul pulsante "Assumi" ed inserisce il seguente campo: <ul style="list-style-type: none"> - Codice fiscale = "FRNTLL87B10B963"; - Nome = "Francesca"; - Cognome = "Tassatone"; - Data di nascita = "1994-03-10"; - Indirizzo = "m. polo, 2"; - Email = "f.tassatone@gmail.com"; - Numero di telefono = "0823101010"; - Username = ""; - Password = "francesca"; - Ruolo = "dipendente"; - Data fine = ""; - Tipo contratto = ""; - Retribuzione mensile = ""; - Allegati = "". 	
Oracle:	
Il sistema avverte l'utente di dover compilare il campo per l'username.	

Test case id TC_DIP_20.7	
Boundary:	gestore_dipendenti_licenziati.html
Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor
Pre-condition:	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente.	
Flow of events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Codice fiscale = "FRNTLL87B10B963"; 	

- Nome = "Francesca";
- Cognome = "Tassatone";
- Data di nascita = "1994-03-10";
- Indirizzo = "m. polo, 2";
- Email = "f.tassatone@gmail.com";
- Numero di telefono = "0823101010";
- Username = "francesca_tassatone_dip3";
- Password = "";
- Ruolo = "dipendente";
- Data fine = "";
- Tipo contratto = "";
- Retribuzione mensile = "";
- Allegati = "".

Oracle:

Il sistema avverte l'utente di dover compilare il campo per la password.

Test case id	TC_DIP_20.8		
Boundary:	gestore_dipendenti_licenziati.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente.			
Flow of events:			
<ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "FRNTLL87B10B963";- Nome = "Francesca";- Cognome = "Tassatone";- Data di nascita = "1994-03-10";- Indirizzo = "m. polo, 2";- Email =" f.tassatone@gmail.com";- Numero di telefono = "0823101010";- Username = "francesca_tassatone_dip3";- Password = "francesca";- Ruolo = "dipendente";- Data fine = "";- Tipo contratto = "";- Retribuzione mensile = "";- Allegati = "".			
Oracle:			
Il sistema avverte l'utente di dover compilare il campo per la data di fine del contratto.			

Test case id		TC_DIP_20.9	
Boundary:	gestore_dipendenti_licenziati.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			

L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente.	
Flow of events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Codice fiscale = "FRNTLL87B10B963"; - Nome = "Francesca"; - Cognome = "Tassatone"; - Data di nascita = "1994-03-10"; - Indirizzo = "m. polo, 2"; - Email = "f.tassatone@gmail.com"; - Numero di telefono = "0823101010"; - Username = "francesca_tassatone_dip3"; - Password = "francesca"; - Ruolo = "dipendente"; - Data fine = "2020-07-07"; - Tipo contratto = "part-time"; - Retribuzione mensile = ""; - Allegati = "". 	
Oracle:	
Il sistema avverte l'utente di dover compilare il campo per la retribuzione mensile.	

Test case id	TC_DIP_20.10		
Boundary:	gestore_dipendenti_licenziati.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php
Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor		
Pre-condition:			
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente.			
Flow of events:			
<ul style="list-style-type: none">- Codice fiscale = "FRNTLL87B10B963";- Nome = "Francesca";- Cognome = "Tassatone";- Data di nascita = "1994-03-10";- Indirizzo = "m. polo, 2";- Email =" f.tassatone@gmail.com";- Numero di telefono = "0823101010";- Username = "francesca_tassatone_dip3";- Password = "francesca";- Ruolo = "dipendente";- Data fine = "2020-07-07";- Tipo contratto = "part-time";- Retribuzione mensile = "2000";- Allegati = "".			
Oracle:			
Il sistema comunica all'utente la mancanza di allegati.			

Test case id	TC_DIP_20.11		
Boundary:	gestore_dipendenti_licenziati.html	Control:	gestore_account.js, gestore_dati.php

Persistente data object:	Database: my_managementpentamotor
Pre-condition:	
L'utente Antonio Russo, gestore della concessionaria, decide di riassumere un dipendente precedentemente licenziato. Quindi, clicca sul pulsante "Assumi" relativo al dipendente.	
Flow of events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Codice fiscale = "FRNTLL87B10B963"; - Nome = "Francesca"; - Cognome = "Tassatone"; - Data di nascita = "1994-03-10"; - Indirizzo = "m. polo, 2"; - Email = "f.tassatone@gmail.com"; - Numero di telefono = "0823101010"; - Username = "francesca_tassatone_dip3"; - Password = "francesca"; - Ruolo = "dipendente"; - Data fine = "2020-07-07"; - Tipo contratto = "part-time"; - Retribuzione mensile = "2000"; - Allegati = "assunzioneTassatone.pdf". 	
Oracle:	
Il sistema comunica all'utente che la riassunzione è avvenuta con successo.	