

Progetto di Ingegneria del software

Anno accademico 2018/2019



Carcheck



Tabella Componenti		
Capriglione	Francesco	0512104540
D'Auria	Aldo	0512104594
De Falco	Daniele	0512104666
Iacovazzo	Giovanni	051214774

1. Introduzione

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

Un test case è composto da:

1. Nome: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri;
2. Input: la classe di equivalenza testata;
3. Oracolo: i dati o comportamento attesi dal sistema;

Test Case: la convenzione è Test “funzionalità da testare”

Codice: TC.numero a seconda del sottosistema in cui si trova

2. Test Items

Homepage

Ricerca autoveicolo

Test case	Test targa autovettura
Codice	1.1.1
Input	Categoria veicolo = “Seleziona una categoria” Targa = “”
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d’errore che invita l’utente a selezionare una categoria

Test case	Test targa autovettura
Codice	1.1.2
Input	Categoria veicolo = “Autoveicolo” Targa = “”
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d’errore che invita l’utente a digitare una targa

Test case	Test targa autovettura
Codice	1.1.3
Input	Categoria veicolo = “Autoveicolo” Targa = “provaprova”
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d’errore che invita l’utente a digitare una targa in un formato valido

Test case	Test targa autovettura
Codice	1.1.4
Input	Categoria veicolo = "Autoveicolo" Targa = "ZZ111XX"
Oracolo	L'invio andrà a buon fine, ma verrà visualizzato un messaggio che indica che non esiste un veicolo con questa targa

Test case	Test targa autovettura
Codice	1.1.5
Input	Categoria veicolo = "Autoveicolo" Targa = "NAN70642"
Oracolo	L'invio andrà a buon fine e verranno visualizzate le informazioni sul veicolo

Ricerca motoveicolo

Test case	Test targa motoveicolo
Codice	1.2.1
Input	Categoria veicolo = "Seleziona una categoria" Targa = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente a selezionare una categoria

Test case	Test targa motoveicolo
Codice	1.2.2
Input	Categoria veicolo = "Motoveicolo" Targa = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente a digitare una targa

Test case	Test targa motoveicolo
Codice	1.2.3
Input	Categoria veicolo = "Motoveicolo" Targa = "provaprova"
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente a digitare una targa in un formato valido

Test case	Test targa motoveicolo
Codice	1.2.4
Input	Categoria veicolo = "Motoveicolo" Targa = "XX007027"
Oracolo	L'invio andrà a buon fine, ma verrà visualizzato un messaggio che indica che non esiste un veicolo con questa targa

Test case	Test targa auto motoveicolo
Codice	1.2.5
Input	Categoria veicolo = "Motoveicolo" Targa = "MI997027"
Oracolo	L'invio andrà a buon fine e verranno visualizzate le informazioni sul veicolo

Ricerca ciclomotore

Test case	Test targa ciclomotore
Codice	1.3.1
Input	Categoria veicolo = "Seleziona una categoria" Targa = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente a selezionare una categoria

Test case	Test targa ciclomotore
Codice	1.3.2
Input	Categoria veicolo = "Ciclomotore" Targa = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente a digitare una targa

Test case	Test targa ciclomotore
Codice	1.3.3
Input	Categoria veicolo = "Ciclomotore" Targa = "provaprova"
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente a digitare una targa in un formato valido

Test case	Test targa ciclomotore
Codice	1.3.4
Input	Categoria veicolo = "Ciclomotore" Targa = "XXXXXX"
Oracolo	L'invio andrà a buon fine, ma verrà visualizzato un messaggio che indica che non esiste un veicolo con questa targa

Test case	Test targa auto ciclomotore
Codice	1.3.5
Input	Categoria veicolo = "Ciclomotore" Targa = "X5FJPD"
Oracolo	L'invio andrà a buon fine e verranno visualizzate le informazioni sul veicolo

Login

Inserimento credenziali

Test case	Test Inserimento Email
Codice	2.1.1
Input	Email inserita = "" Password inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire una email

Test case	Test Inserimento Email
Codice	2.1.2
Input	Email inserita = "asd" Password inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire una email nel formato corretto email@dominio.*

Test case	Test Inserimento Password
Codice	2.1.3
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Password inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire una password

Test case	Test credenziali non trovate
Codice	2.1.4
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Password inserita = "*****"
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente a digitare nuovamente le credenziali in quanto non presenti nel database

Test case	Test credenziali corrette
Codice	2.1.5
Input	Email inserita = "pincopallino@dominio.it" Password inserita = "*****"
Oracolo	L'utente verrà indirizzato nella propria dashboard

Signup

Inserimento dati registrazione

Test case	Test inserimento email
Codice	3.1.1
Input	Email inserita = "" Partita Iva inserita = "" Intestatario officina inserito = "" Telefono inserito = "" Regione inserita = "" Provincia inserita = "" Città inserita = "" Indirizzo inserito = "" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire una email

Test case	Test inserimento email
Codice	3.1.2
Input	Email inserita = "asdasd" Partita Iva inserita = "" Intestatario officina inserito = "" Telefono inserito = "" Regione inserita = "" Provincia inserita = "" Città inserita = ""

	Indirizzo inserito = "" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire una email nel formato valido "email@dominio.*"

Test case	Test inserimento Partita Iva
Codice	3.2.1
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Partita Iva inserita = "" Intestatario officina inserito = "" Telefono inserito = "" Regione inserita = "" Provincia inserita = "" Città inserita = "" Indirizzo inserito = "" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire una Partita Iva

Test case	Test inserimento Partita Iva
Codice	3.2.2
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Partita Iva inserita = "asdasd" Intestatario officina inserito = "" Telefono inserito = "" Regione inserita = "" Provincia inserita = "" Città inserita = "" Indirizzo inserito = "" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire una Partita Iva nel formato corretto

Test case	Test inserimento Intestatario Officina
Codice	3.3.1
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Partita Iva inserita = "01234567890" Intestatario officina inserito = "" Telefono inserito = "" Regione inserita = ""

	Provincia inserita = "" Città inserita = "" Indirizzo inserito = "" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire l'intestatario dell'officina

Test case	Test inserimento Intestatario Officina
Codice	3.3.2
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Partita Iva inserita = "01234567890" Intestatario officina inserito = "C@rl0 AncfL0tti" Telefono inserito = "" Regione inserita = "" Provincia inserita = "" Città inserita = "" Indirizzo inserito = "" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire l'intestatario dell'officina nel formato corretto

Test case	Test inserimento Telefono
Codice	3.4.1
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Partita Iva inserita = "01234567890" Intestatario officina inserito = "Mario Rossi" Telefono inserito = "" Regione inserita = "" Provincia inserita = "" Città inserita = "" Indirizzo inserito = "" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire il numero di telefono

Test case	Test inserimento Telefono
Codice	3.4.2
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Partita Iva inserita = "01234567890" Intestatario officina inserito = "Mario Rossi" Telefono inserito = "12" Regione inserita = "" Provincia inserita = "" Città inserita = "" Indirizzo inserito = "" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire il numero di telefono nel formato corretto

Test case	Test inserimento Regione
Codice	3.5.1
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Partita Iva inserita = "01234567890" Intestatario officina inserito = "Mario Rossi" Telefono inserito = "333121212" Regione inserita = "" Provincia inserita = "" Città inserita = "" Indirizzo inserito = "" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire una regione

Test case	Test inserimento Provincia
Codice	3.6.1
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Partita Iva inserita = "01234567890" Intestatario officina inserito = "Mario Rossi" Telefono inserito = "333121212" Regione inserita = "Campania" Provincia inserita = "" Città inserita = ""

	Indirizzo inserito = "" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire una provincia

Test case	Test inserimento Città
Codice	3.7.1
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Partita Iva inserita = "01234567890" Intestatario officina inserito = "Mario Rossi" Telefono inserito = "333121212" Regione inserita = "Campania" Provincia inserita = "Salerno" Città inserita = "" Indirizzo inserito = "" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire una città

Test case	Test inserimento Indirizzo
Codice	3.8.1
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Partita Iva inserita = "01234567890" Intestatario officina inserito = "Mario Rossi" Telefono inserito = "333121212" Regione inserita = "Campania" Provincia inserita = "Salerno" Città inserita = "Fisciano" Indirizzo inserito = "" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire un indirizzo

Test case	Test inserimento Servizi Offerti
Codice	3.9.1
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Partita Iva inserita = "01234567890" Intestatario officina inserito = "Mario Rossi" Telefono inserito = "333121212" Regione inserita = "Campania" Provincia inserita = "Salerno" Città inserita = "Fisciano" Indirizzo inserito = "shfljsahfjhsaf" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente a selezionare un indirizzo valido dall'elenco

Test case	Test inserimento Servizi Offerti
Codice	3.9.2
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Partita Iva inserita = "01234567890" Intestatario officina inserito = "Mario Rossi" Telefono inserito = "333121212" Regione inserita = "Campania" Provincia inserita = "Salerno" Città inserita = "Fisciano" Indirizzo inserito = "Via Giovanni Paolo II" Descrizione servizi offerti inserita = ""
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio d'errore che invita l'utente ad inserire un a descrizione dei servizi offerti

Test case	Test Registrazione Completata
Codice	3.10.1
Input	Email inserita = "email@dominio.it" Partita Iva inserita = "01234567890" Intestatario officina inserito = "Mario Rossi" Telefono inserito = "333121212" Regione inserita = "Campania"

	Provincia inserita = "Salerno" Città inserita = "Fisciano" Indirizzo inserito = "Via Giovanni Paolo II" Descrizione servizi offerti inserita = "Revisione veicoli"
Oracolo	Verrà visualizzato un messaggio di conferma che notifica l'utente dell'avvenuta registrazione