

Pruebas para la primera iteración

Pruebas de clases de equivalencia para los requisitos funcionales 1 y 3.

Clases de equivalencia válidas para RF-1 (El cliente podrá buscar según el tipo, nombre, precio mínimo/máximo y tipo de combustible del vehículo.):

1. modelo != null
2. categoria == "Cualquiera" | "Familiar" | "Deportivo" | "Monovolumen" | "Berlina" | "Todo-terreno" | "Mini"
3. combustible == "Cualquiera" | "Gasolina" | "Diesel"
4. precioMin != null
5. precioMin es un número entero
6. precioMax != null
7. precioMax es un número entero

Clases de equivalencia no válidas para RF-1 (El cliente podrá buscar según el tipo, nombre, precio mínimo/máximo y tipo de combustible del vehículo.):

8. modelo == null
9. categoria == "Otro"
10. combustible == "Otro"
11. precioMin == null
12. precioMin no es un número entero
13. precioMax == null
14. precioMax no es un número entero

Pruebas para las clases de equivalencias válidas:

1.- modelo = ""; categoria = "Cualquiera"; combustible = "Cualquiera";
precioMin = 0; precioMax=100000;

Clases de equivalencia cubiertas: 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7.

Resultado esperado => entero >= 0.

Resultado = 0.

Pruebas para las clases de equivalencias no válidas:

2.- modelo = null; categoria = "Cualquiera"; combustible = "Cualquiera";
precioMin = 0; precioMax=100000;

Clases de equivalencia cubiertas: 8

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

3.- modelo = ""; categoria = "Otro"; combustible = "Cualquiera";
precioMin = 0; precioMax=100000;

Clases de equivalencia cubiertas: 9

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

4.- modelo = ""; categoria = "Cualquiera"; combustible = "Otro";
precioMin = 0; precioMax=100000;

Clases de equivalencia cubiertas: 10

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

5.- modelo = null; categoria = "Cualquiera"; combustible = "Cualquiera";
precioMin = null; precioMax=100000;

Clases de equivalencia cubiertas: 11

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

6.- modelo = null; categoria = "Cualquiera"; combustible = "Cualquiera";
precioMin = "asd"; precioMax=100000;

Clases de equivalencia cubiertas: 12

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

7.- modelo = null; categoria = "Cualquiera"; combustible = "Cualquiera";
precioMin = 0; precioMax = null;

Clases de equivalencia cubiertas: 13

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

8.- modelo = null; categoria = "Cualquiera"; combustible = "Cualquiera";
precioMin = 0; precioMax= "asd";

Clases de equivalencia cubiertas: 14

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

Clases de equivalencia válidas para RF-3 (Rellenar formulario para concertar una cita.):

1. nombre != null
2. nombre.length > 0
3. apellidos != null
4. apellidos.length > 0
5. email != null
6. email.length > 0
7. ciudad != null
8. ciudad.length > 0

Clases de equivalencia no válidas para RF-1 (El cliente podrá buscar según el tipo, nombre, precio mínimo/máximo y tipo de combustible del vehículo.):

9. nombre == null
10. nombre.length == 0
11. apellidos == null
12. apellidos.length == 0
13. email == null
14. email.length == 0
15. ciudad == null
16. ciudad.length > 0

Pruebas para las clases de equivalencias válidas:

1.- nombre = "Carlos"; apellidos = "Escuín";
email = "cEscuin@v8Technologies.com"; ciudad = "Calanda";

Clases de equivalencia cubiertas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.

Resultado esperado => entero >= 0.

Resultado = 1.

Pruebas para las clases de equivalencias no válidas:

2.- nombre = null; apellidos = "Escuín";

email = "cEscuin@v8Technologies.com"; ciudad = "Calanda";

Clases de equivalencia cubiertas: 9

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

3.- nombre = ""; apellidos = "Escuín";

email = "cEscuin@v8Technologies.com"; ciudad = "Calanda";

Clases de equivalencia cubiertas: 10

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

4.- nombre = "Carlos"; apellidos = null;

email = "cEscuin@v8Technologies.com"; ciudad = "Calanda";

Clases de equivalencia cubiertas: 11

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

5.- nombre = "Carlos"; apellidos = "";

email = "cEscuin@v8Technologies.com"; ciudad = "Calanda";

Clases de equivalencia cubiertas: 12

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

6.- nombre = "Carlos"; apellidos = "Escuín";

email = null; ciudad = "Calanda";

Clases de equivalencia cubiertas: 13

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

7.- nombre = "Carlos"; apellidos = "Escuín";

email = ""; ciudad = "Calanda";

Clases de equivalencia cubiertas: 14

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

8.- nombre = "Carlos"; apellidos = "Escuín";

email = "cEscuin@v8Technologies.com"; ciudad = null;

Clases de equivalencia cubiertas: 15

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.

9.- nombre = "Carlos"; apellidos = "Escuín";

email = "cEscuin@v8Technologies.com"; ciudad = "";

Clases de equivalencia cubiertas: 16

Resultado esperado = -1.

Resultado = -1.