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.