

PLAN DE PRUEBAS

Identificador: 500328

Nombre: Registrar repostaje

1. ESPECIFICACIÓN DE PRUEBAS DE INTERFAZ DE USUARIO

UI1- Caso de éxito: La aplicación recibe dos valores válidos y devuelve que el repostaje ha sido registrado.

UI2- Datos formato incorrecto: La aplicación recibe alguno de los valores en un formato incorrecto y devuelve que se ha producido un error de datos con formato incorrectos.

UI3-Datos con valor negativo: La aplicación recibe alguno o ambos de los valores con valor negativo y devuelve que se ha producido un error de datos negativos.

UI4- Datos incompletos: La aplicación no recibe ningún valor en alguno de los valores y devuelve que se ha producido un error de datos incompletos.

UI5- Error en acceso BBDD: La aplicación recibe dos valores, pero se produce un error en el acceso a la base de datos y devuelve que se ha producido un error de acceso a BBDD.

Identificador	Entrada	Salida
UI1	(20, 30)	Un pop up con un mensaje de que el repostaje se ha registrado y, una vez éste se cierre, la vista del historial de repostaje con el nuevo repostaje.

UI2	(Veinte, 20)	La misma vista, pero con un mensaje de error de datos con formato incorrecto y con las casillas de los datos que han producido el error en otro color.
UI3	(-50, 50)	La misma vista, pero con un mensaje de error de datos negativos y con las casillas de los datos que han producido el error en otro color.
UI4	(-, -)	La misma vista, pero con un mensaje de error de datos incompletos y con las casillas de los datos que han producido el error en otro color.
UI5	(50, 65.90)	Un pop up con un mensaje de que se ha producido un error en el acceso a la base de datos y, una vez éste se cierre, la vista principal

(El – indica que no se introduce ningún valor en ese campo)

2. MÉTODOS SUJETOS A PRUEBAS UNITARIAS O DE INTEGRACIÓN

Clase RegistrarPresenter:

Método onBtnGuardarClicked(String litros, String precioTotal):

Muestra el comportamiento que puede tener la aplicación al pulsar el botón guardar.

3. PRUEBAS UNITARIAS Y DE INTEGRACIÓN

Método onBtnGuardarClicked:

IDENTIFICADOR	ENTRADA	VALOR ESPERADO
UD.1.A	<ul style="list-style-type: none">• 20• 30	El repostaje se añade a la base de datos
UD.1.B	<ul style="list-style-type: none">• Veinte• 50	El repostaje no se añade y se llama al mensaje de error de formato incorrecto
UD.1.C	<ul style="list-style-type: none">• -50• 50	El repostaje no se añade y se llama al mensaje de error de datos negativos
UD.1.D	<ul style="list-style-type: none">• Null• Null	El repostaje no se añade y se llama al mensaje de error de campos vacíos
UD.1.E	<ul style="list-style-type: none">• 50• 65.90	El repostaje no se añade y se llama al mensaje de error en el acceso a la base de datos

(El caso de prueba de error en la base de datos no se puede implementar)