



DOCUMENTO DE TESTING

Taller Mecánico –
Alto Pistón

ESCRITO POR:

ASMUZI, Gali

MORA, Jonathan

VENTURA, Gino

CREADO: 15/10/2022

ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 31/10/2022

CONTENIDO

Testing 3

 Listado de casos de prueba..... 3

 Registrar cliente 4

 Modificar cliente 5

 Registrar vehículo 6

 Modificar vehículo 8

 Registrar mecánico 9

 Modificar mecánico 10

 Generar orden de trabajo 11

 Actualizar orden de trabajo 13

 Inicio de sesión 14

TESTING

LISTADO DE CASOS DE PRUEBA

Código de prueba	N° CU	Nombre del caso de uso	Descripción de la prueba
CP-001	001	Registrar cliente	Comprobar que no haya fallas en el registro de un nuevo cliente.
CP-002	002	Modificar cliente	Comprobar que no haya fallas en la modificación de los datos de un cliente.
CP-003	004	Registrar vehículo	Comprobar que no haya fallas en el registro de un nuevo vehículo a un cliente.
CP-004	005	Modificar vehículo	Comprobar que no haya fallas en la modificación de los datos de un vehículo.
CP-005	007	Registrar mecánico	Comprobar que no haya fallas en el registro de un nuevo mecánico.
CP-006	008	Modificar mecánico	Comprobar que no haya fallas en la modificación de los datos de un mecánico.
CP-007	010	Generar OT	Comprobar que no haya fallas cuando se genera una orden de trabajo
CP-008	011	Modificar OT	Comprobar que no haya fallas en la modificación de una orden de trabajo.
CP-009	016	Inicio de sesión	Comprobar si el módulo de inicio de sesión funciona según el detalle en resultado esperado.

REGISTRAR CLIENTE

ID caso de uso	001	Nombre de caso de uso	Registrar cliente	27/10/2022	
ID prueba	CP-001	Descripción de la prueba	Comprobar que no haya fallas en el registro de un nuevo cliente.		
Responsable	Encargado del taller				
Prerrequisitos	El cliente que se desea registrar no debe estar registrado en el taller. El encargado del taller debe haber iniciado sesión.				
Entrada/s (todos obligatorios, excepto mail).	D.N.I.: cadena de caracteres (números, obligatorio).				
	Nombre/s: cadena de caracteres (letras, obligatorio).				
	Apellido: cadena de caracteres (letras, obligatorio).				
	Calle: cadena de caracteres (letras, signos de puntuación, obligatorio).				
	Número: cadena de caracteres (números, obligatorio).				
	Barrio: cadena de caracteres (letras, obligatorio).				
	Localidad: cadena de caracteres (letras, números, signos de puntuación, obligatorio).				
	Teléfono: cadena de caracteres (números, obligatorio).				
	Mail: cadena de caracteres (letras, números, signos de puntuación, formato de e-mail, opcional).				
Detalle de la prueba	<ul style="list-style-type: none">• Dirigirse a la sección de “Clientes”.• Seleccionar la opción “Registrar nuevo cliente”.• Completar el formulario ingresando todos los datos.• El sistema notifica que se creó exitosamente el cliente y muestra una previsualización del mismo.				
Detalle de que se prueba	<ul style="list-style-type: none">• Se completan todos los datos correctamente.• Se completan todos los datos correctamente sin incluir el e-mail.• Se completa el campo D.N.I. con caracteres alfanuméricos.• Se completa el campo teléfono con caracteres alfanuméricos.• Se completa el campo mail sin formato de mail (sin incluir el @).• Algunos datos obligatorios en blanco.				
Resultado esperado	Se completan todos los datos correctamente.	El sistema informa que los datos se cargaron correctamente y muestra una previsualización de datos cargados.			
	Se completan todos los datos obligatorios correctamente sin incluir el e-mail.	El sistema informa que los datos se cargaron correctamente y muestra una previsualización de datos cargados.			
	Se completa el campo D.N.I. con caracteres alfanuméricos.	El sistema notifica que se debe verificar el campo D.N.I.			
	Se completa el campo teléfono con caracteres alfanuméricos.	El sistema notifica que se debe verificar el campo teléfono.			
	Se completa el campo mail sin formato de mail (sin incluir el @).	El sistema notifica que se debe verificar el campo e-mail.			
	Algunos datos obligatorios en blanco.	El sistema notifica que faltan datos a completar.			
Resultado obtenido	Se completan todos los datos correctamente.	Se cargan todos los datos, el sistema lo notifica y muestra una previsualización. Funcionamiento correcto.			
	Se completan todos los datos obligatorios correctamente sin incluir el e-mail.	Se cargan todos los datos, y no muestra ningún error de que faltan cargar datos Funcionamiento correcto.			
	Se completa el campo D.N.I. con caracteres alfanuméricos.	Se puede completar el campo con caracteres alfanuméricos y el sistema no notifica de revisar el campo D.N.I. Falla: severidad media/alta			
	Se completa el campo teléfono con caracteres alfanuméricos.	Se puede completar el campo con caracteres alfanuméricos, pero el sistema notifica que se debe verificar el campo. Falla: severidad baja			
	Se completa el campo mail sin formato de mail (sin incluir el @).	El sistema no permite continuar si no se completa el campo con formato de mail. Funcionamiento correcto			
	Algunos datos obligatorios en blanco.	El sistema no notifica que faltan datos a cargar, y continúa con el proceso. Falla: severidad alta			
	Funciona	No funciona		Requiere mantenimiento	
	Comentarios	<<comentarios y sugerencias>>			
	Resultado	Aceptada		No aceptada	

MODIFICAR CLIENTE

ID caso de uso	002	Nombre de caso de uso	Modificar cliente	27/10/2022
ID prueba	CP-002	Descripción de la prueba	Prueba de la modificación de un cliente ya registrado previamente. Comprobar que su modificación y/o actualización se realice correctamente.	
Responsable	Encargado del taller			
Prerrequisitos	Debe existir un cliente registrado para poder modificar. El encargado del taller debe haber iniciado sesión.			
Entrada/s (todos obligatorios, excepto teléfono)	D.N.I.: cadena de caracteres (números, obligatorio).			
	Nombre/s: cadena de caracteres (letras, obligatorio).			
	Apellido: cadena de caracteres (letras, obligatorio).			
	Calle: cadena de caracteres (letras, signos de puntuación, obligatorio).			
	Número: cadena de caracteres (números, obligatorio).			
	Barrio: cadena de caracteres (letras, obligatorio).			
	Localidad: cadena de caracteres (letras, números, signos de puntuación, obligatorio).			
	Teléfono: cadena de caracteres (números, obligatorio).			
	Mail: cadena de caracteres (letras, números, signos de puntuación, formato de e-mail, opcional).			
Detalle de la prueba	<ul style="list-style-type: none">• Seleccionar opción “Clientes”.• El sistema muestra una ventana prevvisualizando todos los clientes registrados.• Se elige el cliente que se desea modificar y se selecciona la opción “Editar”.• Se modifican los datos deseados del cliente.• Seleccionar opción “Guardar”.• Seleccionar opción “Confirmar”.			
Detalle de que se prueba	<ul style="list-style-type: none">• Modificación de los datos.• Modificación de los datos obligatorios sin agregar un e-mail.• Modificación de los datos con campos obligatorios en blanco.			
Resultado esperado	Modificación exitosa de todos los datos.	El sistema modifica todos los datos, notifica que se modificaron y muestra una prevvisualización de los datos del cliente actualizados.		
	Modificación exitosa de todos los datos sin agregar un e-mail.	El sistema notifica que falta ingresar un e-mail, si no se desea ingresar, permite continuar de igual forma.		
	Modificación de los datos con campos obligatorios en blanco.	El sistema notifica que faltan datos a completar o datos que se eliminaron.		
Resultado obtenido	Modificación exitosa de todos los datos.	El sistema modifica los datos correctamente, pero no muestra una prevvisualización de los datos cargados y tampoco avisa que se modificaron.		
		Falla: severidad baja		
	Modificación exitosa de todos los datos sin agregar un e-mail.	El sistema notifica que falta completar el email y no deja continuar con el flujo del programa.		
		Falla: severidad baja		
	Modificación de los datos con campos obligatorios en blanco.	El sistema notifica que faltan datos a cargar, indica que datos faltan y no permite continuar con el flujo del programa hasta que todos los datos obligatorios estén correctamente completados.		
	Funcionamiento correcto			
Funciona	No funciona		Requiere mantenimiento	
Comentarios	Hubo entradas que ya se testearon en sección anterior			
Resultado	Aceptada		No aceptada	

REGISTRAR VEHÍCULO

ID caso de uso	004	Nombre de caso de uso	Registrar vehículo	27/10/2022
ID prueba	CP-003	Descripción de la prueba	Se prueba que se pueda registrar un vehículo con todos los datos necesarios.	
Responsable	Encargado del taller			
Prerrequisitos	El vehículo no debe estar registrado en el taller. Deben existir clientes para poder asociar el vehículo. El encargado del taller debe haber iniciado sesión.			
Entrada/s (todas obligatorias)	Marca: lista desplegable. (obligatorio).			
	Modelo: lista desplegable (se actualiza dependiendo de la entrada anterior, obligatorio).			
	Versión de modelo: lista desplegable (se actualiza dependiendo de la entrada anterior, obligatorio).			
	Dominio: cadena de caracteres (incluye letras y números, obligatorio).			
	Año de patentamiento: selector de fecha en formato: DD/MM/YYYY. (obligatorio).			
	Color: lista desplegable. (obligatorio).			
	Cliente al cual se va a asociar el vehículo (debe estar cargado previamente y se lo identifica con su D.N.I.): lista desplegable con los clientes registrados en el sistema (cadena de caracteres, solo números, obligatorio).			
Detalle de la prueba	<ul style="list-style-type: none">• Ingresar a la sección “Vehículos”.• El sistema muestra una ventana con los vehículos registrados previamente.• Seleccionar la opción “Registrar nuevo vehículo”.• A partir de su D.N.I., se busca al cliente ya registrado en el taller al cual se le va a asociar el nuevo vehículo.• Se completan todos los datos solicitados.• Seleccionar opción “Guardar”.• El sistema notifica que el vehículo se registró exitosamente y ha sido asociado al cliente seleccionado.			
Detalle de que se prueba	<ul style="list-style-type: none">• Búsqueda correcta de clientes por D.N.I.• Asociación correcta de un cliente con un vehículo.• Ingreso de todos los datos obligatorios.• Algunos datos obligatorios en blanco.• Lista desplegable de “Marca” con todas las marcas existentes.• Lista desplegable “Modelo” se actualiza dependiendo la marca que se seleccione.• Lista desplegable “Versión” se actualiza dependiendo el modelo que se seleccione.• Ingresar en dominio caracteres especiales.• Selector de fecha de año de patentamiento se escriba en el formato deseado.• La fecha de patentamiento del vehículo no puede ser mayor a la fecha actual.• El sistema notifica que el vehículo se registró exitosamente y ha sido asociado al cliente seleccionado.			
Resultado esperado	Búsqueda correcta de clientes por D.N.I.		Se ingresa el D.N.I. por un buscador y el sistema muestra el cliente que coincide con el D.N.I.	
	Asociación correcta de un cliente con el vehículo.		El vehículo que se está por registrar se asocia al cliente seleccionado.	
	Ingreso exitoso de todos los datos.		Todos los datos se pueden cargar/elegir correctamente.	
	Algunos datos obligatorios en blanco.		El sistema no permite continuar con el flujo del programa hasta que no se completen todos los datos obligatorios.	
	Lista desplegable de “Marca” con todas las marcas existentes.		Se accede a una base de datos previamente cargada y se selecciona la “Marca”.	
	Lista desplegable “Modelo” se actualiza dependiendo la “Marca” que se seleccione.		La lista desplegable de “Modelo” se debe actualizar dependiendo de la “Marca” indicada.	
	Lista desplegable “Versión” se actualiza dependiendo el modelo que se seleccione.		La lista desplegable de “Versión” se debe actualizar dependiendo el “Modelo” seleccionado.	
	Ingresar en dominio caracteres especiales.		Si se ingresa un carácter especial (que no sea letras o números) el sistema notifica que se debe verificar el campo “Dominio”.	
	Selector de fecha de año de patentamiento se escriba en el formato deseado.		Si se pone la fecha en otro formato, por ejemplo: DD/MM/YY, se notifique que se debe verificar la fecha ingresada.	
	La fecha de patentamiento del vehículo no puede ser mayor a la fecha actual.		El sistema no permite seleccionar una fecha de patentamiento mayor a la actual.	
	El sistema notifica que el vehículo se cargó exitosamente y se asoció con el cliente seleccionado.		Cuando se selecciona “Guardar” al finalizar de cargar todos los datos del vehículo, el sistema debe mostrar una previsualización del vehículo y el cliente registrado.	

Resultado obtenido	Búsqueda correcta de clientes por D.N.I.	No se muestra el cliente hasta que se escriba el D.N.I. completo. Falla: severidad baja
	Asociación correcta de un cliente con un vehículo.	No se asocia con el cliente indicado y el estado del vehículo se asigna en "Inactivo". Falla: severidad alta
	Ingreso exitoso de todos los datos.	Se pueden acceder correctamente a todos los datos y a todas las listas desplegables. Funciona correctamente
	Algunos datos obligatorios en blanco.	El sistema no notifica de que faltan completar datos obligatorios, pero no deja continuar con el flujo del programa. Falla: severidad media.
	Lista desplegable "Marca" con todas las marcas existentes.	Se muestran todas las marcas de vehículos cargadas en la base de datos y se puede seleccionar la marca correctamente. Funciona correctamente
	Lista desplegable "Modelo" se actualiza dependiendo la marca que se seleccione.	Se muestran todos los modelos asociados a la marca, pero solo se selecciona el modelo con tecla "Enter". Falla: severidad baja
	Lista desplegable "Versión" se actualiza dependiendo el modelo que se seleccione.	Se muestran todas las versiones asociadas al modelo y se puede seleccionar el modelo correctamente. Funciona correctamente
	Ingresar en dominio caracteres especiales.	Detecta el error, pero el sistema no notifica cual es el error. Falla: severidad baja
	Selector de fecha de año de patentamiento se escriba en el formato deseado.	Se pueden ingresar letras y/o caracteres especiales. Falla: severidad media
	La fecha de patentamiento del vehículo no puede ser mayor a la fecha actual.	El sistema no permite seleccionar una fecha mayor a la actual. Funciona correctamente
	El sistema notifica que el vehículo se cargó exitosamente y se asoció con el cliente seleccionado.	El vehículo se carga correctamente pero el sistema no lo notifica. Falla: severidad baja
Funciona	No funciona	Requiere mantenimiento
Comentarios	<<comentarios y sugerencias>>	
Resultado	Aceptada	No aceptada

MODIFICAR VEHÍCULO

ID caso de uso	005	Nombre de caso de uso	Modificar vehículo	27/10/2022
ID prueba	CP-004	Descripción de la prueba	Se prueba una exitosa modificación de un vehículo y un cambio de estado del vehículo.	
Responsable	Encargado del taller			
Prerrequisitos	Deben existir vehículos registrados y/o estar asociados a algún cliente. El encargado del taller debe haber iniciado sesión.			
Entrada/s	Marca: lista desplegable. (obligatorio).			
	Modelo: lista desplegable (se actualiza dependiendo de la entrada anterior, obligatorio).			
	Versión de modelo: lista desplegable (se actualiza dependiendo de la entrada anterior, obligatorio).			
	Dominio: cadena de caracteres (incluye letras y números, obligatorio).			
	Año de patentamiento: selector de fecha en formato: DD/MM/YYYY. (obligatorio).			
	Color: lista desplegable. (obligatorio).			
	Cliente al cual se va a asociar el vehículo (debe estar cargado previamente y se lo identifica con su D.N.I.): lista desplegable con los clientes registrados en el sistema (cadena de caracteres, solo números, obligatorio).			
Detalle de la prueba	<ul style="list-style-type: none">• Ingresar a la sección de “Vehículos”.• El sistema muestra una ventana con los vehículos registrados previamente.• Se elige el vehículo que se desea modificar y se selecciona la opción “Editar”.• Se modifican los datos deseados del vehículo.• Se selecciona la opción “Desvincular vehículo” si desea hacerlo de ese cliente.• Se selecciona otro cliente de la lista si se desea vincular el vehículo a otro cliente.• Seleccionar opción “Guardar”.• El sistema notifica que los datos del vehículo se modificaron exitosamente y notifica la desvinculación o asociación a otro cliente si se efectuaron alguna de las operaciones.			
Detalle de que se prueba	<ul style="list-style-type: none">• Botón editar en vehículo deseado funciona.• Desvincular un vehículo.• Cambiar el cliente asociado al vehículo.• El sistema notifica el cambio de estado/asociación correctamente.			
Resultado esperado	Botón editar en vehículo deseado funcione correctamente.	Editar funciona correctamente y te redirige a la pestaña de modificar para efectuar la operación.		
	Desvincular un vehículo.	El vehículo se desvincula del cliente asociado y pasa a estado inactivo.		
	Cambiar el cliente asociado.	Se desvincula el vehículo del cliente anterior y se asocia al cliente seleccionado.		
	El sistema notifica el cambio de estado/asociación correctamente.	El sistema notifica correctamente la modificación de los datos y/o el cambio ocurrido de estado/asociación.		
Resultado obtenido	Botón editar en vehículo deseado funcione correctamente.	El botón “Editar” funciona correctamente y permite redirigir a la pagina para modificar sus datos.		
		Funciona correctamente		
	Cambiar el estado de un vehículo.	No se realiza el cambio de estado a “Inactivo”.		
		Falla: severidad alta		
	Cambiar el cliente asociado.	Quedan vinculados dos clientes a un sólo vehículo.		
		Falla: severidad alta		
	El sistema notifica el cambio de estado/asociación correctamente.	El sistema notifica las modificaciones que se realizaron en los datos y/o en el estado del vehículo.		
		Funciona correctamente		
Funciona	No Funciona		Requiere mantenimiento	
Comentarios	Previamente se probaron las entradas a cargar.			
Resultado	Aceptada		No aceptada	

REGISTRAR MECÁNICO

ID caso de uso	007	Nombre de caso de uso	Registrar mecánico	27/10/2022
ID prueba	CP-005	Descripción de la prueba	Se prueba realizar un correcto registro de un mecánico con todos los datos solicitados.	
Responsable	Encargado del taller			
Prerrequisitos	El mecánico que se desea registrar no debe estar registrado en el taller. El encargado debe haber iniciado sesión anteriormente.			
Entrada/s (todas obligatorias menos Foto de perfil)	D.N.I.: cadena de caracteres (números, obligatorio).			
	Nombre/s: cadena de caracteres (letras, obligatorio).			
	Apellido: cadena de caracteres (letras, obligatorio).			
	Calle: cadena de caracteres (letras, números, signos de puntuación, obligatorio).			
	Número: cadena de caracteres (números, obligatorio).			
	Barrio: cadena de caracteres (letras, obligatorio).			
	Localidad: cadena de caracteres (letras, obligatorio).			
	Nombre de usuario: cadena de caracteres (letras, números) generado automáticamente.			
	Foto de perfil: archivo tipo .png o .jpg. (obligatorio).			
Detalle de la prueba	<ul style="list-style-type: none">• Ingresar a la sección “Empleados”.• Seleccionar la opción “Registrar nuevo empleado”.• Completar los datos del formulario solicitados.• Seleccionar la opción “Guardar”.• El sistema notifica que el empleado se ha registrado exitosamente.			
Detalle de que se prueba	<ul style="list-style-type: none">• Se completan todos los datos correctamente.• Se completa el campo DNI con caracteres alfanuméricos.• Algunos datos obligatorios en blanco.• Generación de nombre de usuario.• Cargar una imagen en otro tipo de archivo (.wav, .pdf, .gif, .mp4, .txt, .zip, etc.).• Cargar una imagen de un tamaño mayor a 240x320px.• No cargar una foto de perfil.			
Resultado esperado	Carga exitosa de todos los datos obligatorios.	Se cargan todos los datos exitosamente y se registra el nuevo empleado.		
	Se completa el campo DNI con caracteres alfanuméricos.	El sistema notifica que el campo D.N.I. sólo debe tener caracteres numéricos.		
	Algunos datos obligatorios en blanco.	El sistema informa que faltan datos obligatorios a completar.		
	Generación de nombre de usuario.	Se genera un nombre de usuario aleatorio.		
	Cargar una imagen en otro tipo de archivo (.wav, .pdf, .gif, .mp4, .txt, .zip, etc.)	El sistema notifica que el tipo de archivo no es válido, y notifica que el tipo de archivo debe ser .png o .jpg y con un tamaño máximo de 240x320px.		
	Cargar una imagen de un tamaño mayor a 240x320px.	El sistema notifica que el tipo de archivo no es válido, y notifica que el tipo de archivo debe ser .png o .jpg con un tamaño máximo de 240x320px.		
	No cargar una foto de perfil.	El sistema sigue con el proceso de registro de un nuevo empleado.		
Resultado obtenido	Carga exitosa de todos los datos.	El sistema sigue con el proceso de registro. Funciona correctamente		
	Completar campo D.N.I. con caracteres alfanuméricos	El sistema notifica que el campo D.N.I. es invalido Funciona correctamente		
	Algunos datos obligatorios en blanco.	El sistema no brinda ningún aviso de que falta un dato a cargar y continúa con el proceso de registro. Falla: severidad media		
	Generación de nombre de usuario.	El sistema genera un nombre de usuario utilizando la primera letra del nombre del empleado seguido del apellido. Funciona correctamente		
	Cargar una imagen en otro tipo de archivo (.wav, .pdf, .gif, .mp4, .txt, .zip, etc.)	El sistema no carga la foto de perfil, pero no notifica el error ocurrido. Falla: severidad baja		
	Cargar una imagen de un tamaño mayor a 240x320	El sistema carga la imagen y notifica que la imagen debe ser de tipo .png o .jpg y con tamaño máximo de 240x320px. Falla: severidad baja		
	No cargar una foto de perfil	El sistema sigue con el proceso de registro Funciona correctamente		
	Funciona	No funciona	Requiere mantenimiento	
Comentarios	<<comentarios y sugerencias>>			
Resultado	Aceptada		No aceptada	

MODIFICAR MECÁNICO

ID caso de uso	008	Nombre de caso de uso	Modificar mecánico	27/10/2022
ID prueba	CP-006	Descripción de la prueba	Se prueba que la modificación de los datos de un empleado del taller se realice correctamente.	
Responsable	Encargado del taller			
Prerrequisitos	Que exista el mecánico que se desea modificar. El encargado debe haber iniciado sesión anteriormente.			
Entrada/s	D.N.I.: cadena de caracteres (números, obligatorio).			
	Nombre/s: cadena de caracteres (letras, obligatorio).			
	Apellido: cadena de caracteres (letras, obligatorio).			
	Calle: cadena de caracteres (letras, números, signos de puntuación, obligatorio).			
	Número: cadena de caracteres (números, obligatorio).			
	Barrio: cadena de caracteres (letras, obligatorio).			
	Localidad: cadena de caracteres (letras, obligatorio).			
	Nombre de usuario: cadena de caracteres (letras, números) generado automáticamente.			
	Foto de perfil: archivo tipo .png o .jpg. (obligatorio).			
Detalle de la prueba	<ul style="list-style-type: none">• Seleccionar opción “Empleados”.• El sistema muestra una ventana previstualizando todos los empleados registrados.• Se elige el empleado que se desea modificar y se selecciona la opción “Editar”.• Se modifican los datos deseados del empleado.• Seleccionar opción “Guardar”.• Seleccionar opción “Confirmar”.			
Detalle de que se prueba	<ul style="list-style-type: none">• Carga de datos completa.• Carga de datos incompleta.• Comprobar la modificación del mecánico deseado.			
Resultado esperado	Carga de datos completa.	El sistema modifica los datos del empleado seleccionado		
	Carga de datos incompleta.	El sistema notifica que faltan entradas a completar y no continúa con el flujo del programa.		
	Comprobar la modificación del mecánico deseado.	El sistema notifica que los datos del mecánico se modificaron exitosamente mostrando una previstualización del mismo.		
Resultado obtenido	Carga de datos completa.	El sistema modifica los datos del empleado seleccionado. Funciona correctamente		
	Carga de datos incompleta.	El sistema notifica que faltan entradas a completar y no continúa con el flujo del programa. Funciona correctamente		
	Comprobar la modificación del mecánico deseado.	El sistema notifica que los datos del mecánico se modificaron exitosamente mostrando una previstualización del mismo. Funciona correctamente		
Funciona	Funciona	Requiere mantenimiento		
Comentarios	<<comentarios y sugerencias>>			
Resultado	Aceptada		No aceptada	

GENERAR ORDEN DE TRABAJO

ID caso de uso	010	Nombre de caso de uso	Generar orden de trabajo	27/10/2022
ID prueba	CP-007	Descripción de la prueba	Generar una orden de trabajo exitosamente	
Responsable	Encargado del taller			
Prerrequisitos	Deben existir clientes y vehículos registrados en el taller. El encargado debe haber iniciado sesión anteriormente.			
Entrada/s	D.N.I. del cliente: lista desplegable (obligatorio).			
	Apellido: cadena de caracteres (solo letras, no se puede modificar, automático).			
	Nombre: cadena de caracteres (solo letras, no se puede modificar, automático).			
	Vehículo: lista desplegable, de los vehículos que tiene asociado el cliente (obligatorio).			
	Nivel de combustible: Barra de posición de 0 a 100% para indicar el nivel de combustible (obligatorio).			
	Kilómetros actuales: cadena de caracteres (solo números, obligatorio).			
	Detalles del cliente a tener en cuenta: cadena de caracteres (incluye letras, números y caracteres especiales, opcional).			
	Servicios a realizar: distintas opciones a seleccionar, (se debe seleccionar al menos una opción): <ul style="list-style-type: none">○ Cambio aceite.○ Cambio filtro aceite.○ Cambio filtro aire.○ Cambio filtro combustible.○ Cambio de bomba de combustible.○ Afinación del motor.○ Cambio de bujías.○ Cambio de luces traseras.○ Líquido de frenos.○ Líquido de dirección.○ Correa/cadena de distribución.○ Limpieza interior.○ Limpieza exterior.○ Limpieza de motor.○ Cambio de batería.○ Cambio de luces delanteras.○ Otro.○ Describir otro servicio: cadena de caracteres (incluye letras, números y caracteres especiales, obligatorio si se selecciona “Otro”).			
	Detalle de la prueba	<ul style="list-style-type: none">• Seleccionar opción “Ordenes de trabajo”.• Seleccionar opción “Registrar nueva Orden de Trabajo”.• Seleccionar un cliente.• Seleccionar vehículo del cliente.• Seleccionar servicios a realizar.• Completar información adicional.• Seleccionar opción “Guardar y generar presupuesto”.• Después de ver resumen, seleccionar opción “Confirmar”.		
Detalle de que se prueba	<ul style="list-style-type: none">• Lista desplegable de clientes.• Lista desplegable de vehículos del cliente se actualice dependiendo del cliente que hayamos seleccionado.• No seleccionar ningún Servicio a realizar.• Seleccionar Otro servicio a realizar y detallarlo.• Selección de todos los servicios.• Campo de “Detalle del cliente” sin completar.			
Resultado esperado	Lista desplegable de clientes.		Lista desplegable de clientes accede correctamente a todos los clientes registrados.	
	Lista desplegable de vehículos.		Se actualiza dependiendo del cliente que hayamos seleccionado.	
	No seleccionar ningún servicio a realizar.		El sistema notifica que se debe seleccionar por lo menos un servicio a realizar.	
	Seleccionar otro servicio a realizar y detallarlo.		El sistema obliga a describir el servicio que necesita el vehículo.	
	Selección de todos los servicios.		El sistema sigue con el proceso para generar orden de trabajo.	
	Campo de “Detalle del cliente” sin completar.		El sistema sigue con el proceso para generar la orden de trabajo ya que ese campo es opcional.	
Resultado obtenido	Lista desplegable de clientes.		Lista desplegable de clientes accede correctamente a todos los clientes registrados.	
			Funciona correctamente	

	Lista desplegable de vehículos.	Se actualiza dependiendo del cliente que hayamos seleccionado, si el cliente tiene mas de 3 autos, no los muestra.
		Falla: severidad media
	No seleccionar ningún servicio a realizar.	El sistema notifica que se debe seleccionar por lo menos un servicio a realizar
		Funciona correctamente
	Seleccionar otro servicio a realizar y detallarlo.	El sistema permite describir otro servicio manualmente.
		Funciona correctamente
	Selección de todos los servicios.	El sistema sigue con el proceso para generar orden de trabajo
		Funciona correctamente
	Campo de “Detalle del cliente” sin completar.	El sistema sigue con el proceso para generar la orden de trabajo por que es un campo opcional.
		Funciona correctamente.
Funciona	No funciona	Requiere mantenimiento
Comentarios	<<comentarios y sugerencias>>	
Resultado	Aceptada	No aceptada

ACTUALIZAR ORDEN DE TRABAJO

ID caso de uso	011	Nombre de caso de uso	Actualizar orden de trabajo	27/10/2022
ID prueba	CP-008	Descripción de la prueba	Actualizar una orden de trabajo ya cargada previamente	
Responsable	Encargado del taller			
Prerrequisitos	Que exista una orden de trabajo previamente cargada. El encargado del taller debe haber iniciado sesión previamente.			
Entrada/s	D.N.I. del cliente: lista desplegable (obligatorio).			
	Apellido: cadena de caracteres (solo letras, no se puede modificar, automático).			
	Nombre: cadena de caracteres (solo letras, no se puede modificar, automático).			
	Vehículo: lista desplegable, de los vehículos que tiene asociado el cliente (obligatorio).			
	Nivel de combustible: Barra de posición de 0 a 100% para indicar el nivel de combustible (obligatorio).			
	Kilómetros actuales: cadena de caracteres (solo números, obligatorio).			
	Detalles del cliente a tener en cuenta: cadena de caracteres (incluye letras, números y caracteres especiales, opcional).			
	Servicios a realizar: distintas opciones a seleccionar, (se debe seleccionar al menos una opción): <ul style="list-style-type: none">Cambio aceite.Cambio filtro aceite.Cambio filtro aire.Cambio filtro combustible.Cambio de bomba de combustible.Afinación del motor.Cambio de bujías.Cambio de luces traseras.Líquido de frenos.Líquido de dirección.Correa/cadena de distribución.Limpieza interior.Limpieza exterior.Limpieza de motor.Cambio de batería.Cambio de luces delanteras.Otro.Describir otro servicio: cadena de caracteres (incluye letras, números y caracteres especiales, obligatorio si se selecciona “Otro”).			
	Detalle de la prueba	<ul style="list-style-type: none">Seleccionar opción “Ordenes de trabajo”.El sistema muestra una ventana prevvisualizando todas las ordenes de trabajo registradas.Se elige la orden de trabajo que se desea modificar y se selecciona la opción “Editar”.Se modifican los datos deseados de la orden de trabajo.Seleccionar opción “Guardar y generar presupuesto”.Seleccionar opción “Confirmar”.		
Detalle de que se prueba	<ul style="list-style-type: none">Carga de datos completa.Carga de datos incompleta.Comprobar la modificación de la orden de trabajo deseada.			
Resultado esperado	Carga de datos completa.		El sistema sigue con el proceso para editar la orden de trabajo deseada.	
	Carga de datos incompleta.		El sistema informa de los datos faltantes.	
	Comprobar la modificación de la OT deseada.		El sistema actualiza la OT exitosamente.	
Resultado obtenido	Carga de datos completa		El sistema sigue con el proceso para editar la orden de trabajo deseada	
			Funciona correctamente	
	Carga de datos incompleta		El sistema no informa de los datos faltantes y actualiza la orden de trabajo con datos incompletos.	
			Falla: Severidad alta	
	Comprobar la modificación de la orden de trabajo deseada		El sistema permite consultar la orden de trabajo luego de que se modificó.	
			Funciona correctamente	
Funciona	No funciona		No requiere mantenimiento	
Comentarios	<<comentarios y sugerencias>>			
Resultado	Aceptada		No aceptada	

INICIO DE SESIÓN

ID caso de uso	016	Nombre de caso de uso	Inicio de sesión	27/10/2022
ID prueba	CP-009	Descripción de la prueba	Se prueba acceder al sistema con un usuario de prueba.	
Responsable	Encargado del taller			
Prerrequisitos	Que haya algún usuario (mecánico) registrado			
Entrada/s	Nombre de usuario: cadena de caracteres única por usuario. El nombre de usuario no es case-sensitive (no diferencia entre mayúsculas y minúsculas, obligatorio).			
	Contraseña: cadena de caracteres. La contraseña es case-sensitive (diferencia entre mayúsculas y minúsculas, obligatorio).			
Detalle de la prueba	<ul style="list-style-type: none">• Seleccionar la opción “Iniciar sesión”.• Completar el campo “Usuario”.• Completar el campo “Contraseña”.• Presionar “Ingresar”.			
Detalle de que se prueba	<ul style="list-style-type: none">• Usuario y contraseña correctos.• Usuario incorrecto y contraseña correcta.• Usuario correcto y contraseña incorrecta.• Usuario y contraseña incorrectos.			
	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios utilizados para la prueba:			
	Juan Gómez (jgomez)		Lucas Rodríguez (lrodriguez)	
	Gabriel Benítez (gbenitez)		Selena Gutiérrez (sgutierrez)	
Resultado esperado	Usuario y contraseña correctos.		Ingreso al portal de gestión de órdenes del usuario.	
	Usuario incorrecto y contraseña correcta.		Mensaje de error indicando que usuario o contraseña no son correctos.	
	Usuario correcto y contraseña incorrecta.		Mensaje de error indicando que usuario o contraseña no son correctos.	
	Usuario y contraseña incorrectos.		Mensaje de error indicando que usuario o contraseña no son correctos.	
Resultado obtenido	Usuario y contraseña correctos.		Ingreso al portal de gestión de órdenes del usuario.	
			Funciona correctamente	
	Usuario incorrecto y contraseña correcta.		Mensaje de error indicando que usuario o contraseña no son correctos	
			Funciona correctamente	
	Usuario correcto y contraseña incorrecta.		Mensaje de error indicando que usuario o contraseña no son correctos	
			Funciona correctamente	
	Usuario y contraseña incorrectos.		Mensaje de error indicando que usuario o clave no son correctos	
			Funciona correctamente	
Funciona	No funciona		Requiere mantenimiento	
Comentarios	<<comentarios y sugerencias>>			
Resultado	Aceptada		No aceptada	