



Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo determinado

GRUPO 3.13

18/10/2023

MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

PROYECTO	Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo determinado	CÓDIGO DE PROYECTO	AMJR	FECHA DE ELABORACIÓN	15/10/2023
-----------------	---	---------------------------	------	-----------------------------	------------

Información de Requisito				Relación de Trazabilidad con...			
ID	Requisito	Prioridad	Categoría / Tipo	Fuente / Interesado	Objetivo(s) del Proyecto	Entregable(s) de EDT/WBS	Criterio(s) de Aceptación
RI-01	El sistema guardará usuarios, incluyendo correo y clave obligatoria, opcionalmente tarjeta de crédito, DNI, teléfono y dirección de envío.	M	RI	Usuario	RG-02	1	La base de datos está poblada de los parámetros necesarios para gestionar usuarios.
RI-02	El sistema guardará pedidos, incluyendo un id de pedido, id del producto, cantidad de producto, importe, dirección de envío y etapa.	M	RI	Usuario	RG-04	2	La base de datos está poblada de los parámetros necesarios para gestionar pedidos.
RI-03	El sistema guardará productos, incluyendo el id del producto, nombre, descripción, precio e imagen.	M	RI	Usuario	RG-03	1	La base de datos está poblada de los parámetros necesarios para gestionar productos.
RI-04	El sistema guardará administradores, incluyendo id del administrador, nombre y clave.	M	RI	Administrador	RG-12	1	La base de datos está poblada de los parámetros necesarios para gestionar administradores.

MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

RI-05	El sistema guardará categorías, incluyendo id de categoría y nombre.	M	RI	Usuario	RG-07	1	La base de datos está poblada de los parámetros necesarios para gestionar categorías.
RI-06	El sistema guardará opiniones, incluyendo id de opinión y descripción.	M	RI	Usuario	RG-14	2	La base de datos está poblada de los parámetros necesarios para gestionar opiniones.
RI-07	El sistema guardará reclamaciones, incluyendo id de reclamación, título y descripción.	M	RI	Usuario	RG-13	2	La base de datos está poblada de los parámetros necesarios para gestionar reclamaciones.
RS-01	El cliente será atendido en Español.	M	RNF	Usuario	RG-01	1	El servicio web está disponible en español.
RS-02	Registro e inicio de sesión de usuarios.	M	RF	Usuario	RG-02	1	Existe una vista para registrarse o iniciar sesión.
RS-03	El registro permanente de datos personales del comprador será opcional.	C	RNF	Usuario	RG-02	1	Información personal como la tarjeta de crédito es opcional guardarla en los ajustes del usuario.
RS-04	La identificación del usuario en el registro se hará utilizando un correo y una clave.	M	RNF	Usuario	RG-02	1	El formulario de registro pide solamente un correo y una clave para acceder.
RS-05	Escaparate o página de inicio para usuarios no registrados.	M	RF	Usuario	RG-03	1	Existe una vista principal cuando se accede al dominio web sin haber hecho login.
RS-06	Catálogo de productos para el usuario registrado.	M	RF	Usuario	RG-03	1	Existe una vista principal cuando se accede al dominio web habiendo hecho login.
RS-07	Los productos del catálogo estarán	S	RNF	Usuario	RG-03	2	Se observa que los productos del catálogo están organizados igual que las tiendas físicas.

MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

	organizados por las mismas categorías que utiliza el cliente en sus tiendas físicas.						
RS-08	En el catálogo podremos enviar productos a la cesta de la compra, indicando la cantidad.	M	RNF	Usuario	RG-04	1	Desde el catálogo existe un botón para indicar una cantidad del producto.
RS-09	Desde el catálogo podremos revisar el estado de la cesta.	M	RNF	Usuario	RG-04	1	En el menú principal de la vista, existe un icono de cesta donde al pulsarlo se puede ver su estado.
RS-10	La cesta de la compra siempre estará visible.	M	RNF	Usuario	RG-04	1	El icono de la cesta siempre está visible en cualquier vista de la aplicación.
RS-11	La cesta de la compra dispondrá de un mecanismo simple para que el usuario pueda ampliar o reducir el número de unidades de los productos del pedido.	M	RNF	Usuario	RG-04	1	El menú desplegable de la cesta permite ampliar o reducir el número de unidades de cada producto del pedido.
RS-12	Desde la cesta de la compra podremos finalizar la compra.	M	RNF	Usuario	RG-04	1	El menú desplegable de la cesta tiene un botón que permite finalizar la compra.
RS-13	Consulta de fichas de productos para el cliente.	M	RF	Usuario	RG-05	1	Al pulsar cualquier producto en el catálogo de productos, se puede consultar la ficha individual del producto.
RS-14	Gestión de fichas de productos para el administrador.	M	RF	Administrador	RG-05	1	Al consultar la ficha individual de un producto, se puede gestionar parámetros del producto.
RS-15	Cada producto o servicio vendido en la tienda	S	RNF	Usuario	RG-04/05	1	En el catálogo o en la ficha del producto, cada producto muestra una sola imagen.

MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

	dispondrá de una sola imagen.						
RS-16	Las imágenes utilizadas siempre serán de calidad.	C	RNF	Usuario	RG-04/05	1	Las imágenes utilizadas no están pixeladas y se puede apreciar lo que muestran.
RS-17	Los productos agotados están claramente marcados.	S	RNF	Usuario	RG-04/05	1	Existe una etiqueta que indica que cierto producto del catálogo está agotado.
RS-18	Las compras rápidas se realizarán con no más de tres pasos, sin que el cliente tenga que registrarse necesariamente.	M	RF	Usuario	RG-06	2	Existe el caso de uso en el que el cliente entra en la aplicación, añade productos a la cesta y accede al entorno de pago.
RS-19	La tienda se estructurará por secciones, departamentos o fabricantes, según corresponda por el tipo de artículo.	M	RF	Usuario	RG-07	2	De manera predeterminada, la tienda se muestra estructurada en dichos tres criterios.
RS-20	Búsqueda en el catálogo de productos por el nombre o título del producto, así como por departamento, sección o fabricante.	M	RF	Usuario	RG-07	2	Existe la posibilidad de filtrar productos por dicha serie de variables.
RS-21	La búsqueda estará disponible en la página de inicio de la tienda.	M	RNF	Usuario	RG-07	2	El usuario puede filtrar productos mediante un buscador disponible en la página de inicio.
RS-22	El cliente deberá sentirse seguro durante la compra.	S	RNF	Usuario	RG-08	3	No hay riesgos de seguridad en ninguna vista de la aplicación, donde el cliente pueda visualizar o acceder a paneles de administración.

MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

RS-23	Durante el proceso de compra se solicitarán los datos del cliente (directamente o iniciando sesión si está registrado).	M	RNF	Usuario	RG-04	2	En el entorno de pagos se solicitan datos del cliente.
RS-24	Durante el proceso de compra se solicitarán los datos de envío (directamente o iniciando sesión si está registrado).	M	RNF	Usuario	RG-04	2	En el entorno de pagos se solicitan datos de envío.
RS-25	Durante el proceso de compra se solicitarán los datos de pago (directamente o iniciando sesión si está registrado).	M	RNF	Usuario	RG-04	2	En el entorno de pagos se solicitan datos de pago.
RS-26	Método de pago mediante contrareembolso o pasarelas de pago.	M	RF	Usuario	RG-04	2	Existe un campo de formulario que permite al usuario elegir entre dos opciones de pago.
RS-27	Elección de forma de entrega entre varias opciones.	M	RNF	Usuario	RG-04	2	Existe un campo de formulario que permite al usuario elegir entre dos opciones de entrega.
RS-28	Envío gratuito a partir de un importe.	M	RNF	Usuario	RG-04	2	Existe un recordatorio durante el proceso de compra sobre la posibilidad de envío gratuito a partir de un importe.
RS-29	Al finalizar el proceso de compra el cliente recibe un correo con los datos del producto comprado,	M	RNF	Usuario	RG-04	2	Una vez finalizado el proceso de entorno de pagos, el usuario recibe un correo con datos de la compra.

MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

	el importe y la dirección de entrega.						
RS-30	No se contempla la devolución de productos.	M	RNF	Usuario	RG-09	3	En los términos y condiciones de la tienda web queda reflejado que no existen trámites de devolución de productos.
RS-31	La marca corporativa de la empresa debe reflejarse en el sitio web.	M	RNF	Usuario	RG-10	1	En algún apartado de la tienda web se puede visualizar la marca corporativa de la empresa.
RS-32	Seguimiento de pedidos por ID de pedido para usuarios registrados.	M	RNF	Usuario	RG-11	3	En los ajustes de usuario existe una vista para visualizar el estado de los pedidos.
RS-33	Seguimiento de pedidos por el administrador.	M	RNF	Administrador	RG-11	3	En el panel de administración, se puede visualizar todos los pedidos realizados en la aplicación.
RS-34	Gestión de ventas y clientes por el administrador.	M	RF	Administrador	RG-12	3	En el panel de administración, se puede gestionar datos de ventas y listado de clientes.
RS-35	Gestión de reclamaciones por el administrador.	M	RF	Administrador	RG-13	3	En el panel de administración, se puede gestionar reclamaciones de los clientes.
RS-36	Escribir opiniones sobre los productos.	M	RF	Usuario	RG-14	2	En la ficha individual de cada producto, el usuario puede dejar un comentario sobre el producto.
RP-01	Las versiones del producto para pruebas estarán disponibles en algún PaaS.	M	RP	Usuario	-	3	Existe un PaaS que gestiona las versiones de la aplicación.
RP-02	El producto final debe entregarse como un contenedor de aplicaciones con las instrucciones de	M	RP	Usuario	-	3	Existe un contenedor que incluye el código de la aplicación, las dependencias, las instrucciones de instalación y las instrucciones de puesta en producción.

MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

	instalación y puesta en producción.						
RP-03	Utilizar una metodología ágil o incremental como metodología de desarrollo.	M	RP	Usuario	-	1,2,3	Se ha seguido Scrum como metodología de desarrollo.
RP-04	Utilizar las plantillas de la organización.	M	RP	Usuario	-	1,2,3	Los documentos entregados han sido escritos a partir de las plantillas de la organización.