

Matriz de Trazabilidad de Requisitos

Rent a Tractor



Grupo 3.2

Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción
02/10/2022	1.0	- Creación del documento
22/10/2022	2.0	- Finalización del documento
05/11/2022	2.1	- Requisitos de información

MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

Título del Proyecto: Rent A TractorFecha: 02/09/2022

ID	Requisito	Prioridad	Categoría	Fuente	Objetivos del proyecto	Entregable EDT	Validación
REQ-01	La cesta de la compra siempre estará visible.	Nivel 1	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Interfaz	Prototipado
REQ-02	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.	Nivel 2	No funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Interfaz	Prototipado / Auditoría
REQ-03	Las imágenes utilizadas serán siempre de calidad.	Nivel 3	No funcional	Jesús Torres Valderrama	Calidad	Interfaz	Auditoría
REQ-04	Los productos del catálogo estarán organizados por las mismas categorías que utiliza el cliente en sus tiendas físicas.	Nivel 3	No funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance / Calidad / Interesados	Catálogo	Prototipado
REQ-05	Las compras rápidas se realizan con no más de tres pasos, sin que el cliente se registre.	Nivel 2	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Pasarela de Pago	Prototipado / Auditoría

REQ-06	El cliente se siente seguro durante la compra.	Nivel 1	No funcional	Jesús Torres Valderrama	Seguridad	Subsistemas de Seguridad	Prototipado / Auditoría
REQ-07	El cliente es atendido en Español.	Nivel 2	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Interesados	Creación Contenido	Prototipado / Auditoría
REQ-08	El cliente tiene acceso directo al seguimiento de su pedido, aunque sea un cliente anónimo.	Nivel 2	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Interesados	Interfaz	Pruebas software / Prototipado
REQ-09	Los productos agotados están claramente marcados.	Nivel 1	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Interfaz	Auditoría
REQ-10	Cada ítem vendido en la tienda dispondrá de solo una imagen.	Nivel 3	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Catálogo	Pruebas software / Auditoría
REQ-11	La tienda se estructurará por secciones, departamentos o fabricantes, según corresponda por el tipo de artículo.	Nivel 2	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance / Interesados	Catálogo	Prototipado/ Auditoría
REQ-12	Búsqueda en el catálogo de productos por el nombre o título del producto, así como por departamento, sección o fabricante.	Nivel 1	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Catálogo	Prototipado / Auditoría
REQ-13	La búsqueda estará disponible en la página de inicio de la tienda.	Nivel 2	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Interesados	Interfaz	Prototipado
REQ-14	En el catálogo podremos navegar por los diferentes productos organizados,	Nivel 1	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance / Interesados	Catálogo	Prototipado / Auditoría

	si procede, por secciones, departamentos o fabricantes.						
REQ-15	En el catálogo podremos enviar productos a la cesta de la compra, indicando la cantidad.	Nivel 1	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Catálogo	Pruebas software / Auditoría
REQ-16	Desde el catálogo podremos revisar el estado de la cesta.	Nivel 2	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Catálogo	Prototipado / Auditoría
REQ-17	Desde la cesta de la compra podremos finalizar la compra.	Nivel 1	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Interfaz	Pruebas software / Auditoría
REQ-18	En el proceso de compra se registrarán los datos del cliente, los datos de envío y la forma de pago.	Nivel 1	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Pasarela de Pago	Prototipado / Auditoría
REQ-19	Al finalizar el proceso de compra, el cliente recibe un correo con los datos del producto comprado, el importe y la dirección de entrega.	Nivel 1	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance / Interesados	Pasarela de Pago	Prototipado / Auditoría
REQ-20	El registro permanente de datos personales del comprador será opcional.	Nivel 3	No funcional	Jesús Torres Valderrama	Alcance / Seguridad	Base de Datos	Prototipado
REQ-21	Todos los pagos serán online.	Nivel 1	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Interesados	Creación Contenido	Prototipado
REQ-22	No se contempla la devolución de productos.	Nivel 1	No funcional	Jesús Torres Valderrama	Interesados	Creación Contenido	Pruebas software / Prototipado

REQ-23	La marca corporativa de la empresa cliente debe reflejarse en el sitio web.	Nivel 2	Funcional	Jesús Torres Valderrama	Interesados	Interfaz	Prototipado
REQ-24	Las versiones del producto para pruebas estarán disponibles en algún PaaS.	Nivel 1	Técnico	Jesús Torres Valderrama	Calidad / Interesados	Versiones del Producto	Prototipado / Auditoría
REQ-25	El producto final debe entregarse como un contenedor de aplicaciones con las instrucciones de instalación y puesta en producción.	Nivel 1	Técnico	Jesús Torres Valderrama	Calidad / Interesados	Producto Final	Prototipado
REQ-26	Utilizar una metodología ágil o incremental como metodología de desarrollo.	Nivel 2	No funcional	Jesús Torres Valderrama	Calidad / Interesados	Estimación de Recursos	Auditoría
REQ-27	Utilizar las plantillas de la organización.	Nivel 3	No funcional	Jesús Torres Valderrama	Calidad / Interesados	Estimación de Recursos	Auditoría
REQ-28	El software tiene que funcionar en dispositivos móviles (responsive).	Nivel 2	Técnico	Jesús Torres Valderrama	Calidad	Integración iOS y Android	Prototipado / Auditoría
REQ-29	Compra segura (SSL).	Nivel 1	Técnico	Jesús Torres Valderrama	Seguridad	Subsistemas de Seguridad	Auditoría
REQ-30	El presupuesto intentará ajustarse a 5.000 €.	Nivel 2	De la parte interesada	Jesús Torres Valderrama	Coste	Línea Base de Costes	Auditoría
REQ-31	El producto deberá estar validado y entregado el día 20 de diciembre de 2022.	Nivel 1	De la parte interesada	Jesús Torres Valderrama	Tiempo	Cronograma	Auditoría

REQ-32	El sistema deberá guardar el catálogo de productos. Este estará dividido en las siguientes categorías: manipulación de cargas, movimiento de tierras, excavadoras, plataformas elevadoras, andamios, grúas, maquinaria de hormigón, herramientas de mano, apisonadoras y varios.	Nivel 1	Información	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Base de datos	Pruebas software
REQ-33	Cada producto tendrá un título, una descripción, precio y detalles (marca, fabricante, dimensiones, etc.). Este también tiene opiniones.	Nivel 1	Información	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Base de datos	Pruebas software
REQ-34	El sistema deberá guardar los datos de los clientes registrados.	Nivel 2	Información	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Base de datos	Pruebas software
REQ-35	Se tienen que guardar todas las compras que realicen por parte de los clientes, estén registrados o no.	Nivel 1	Información	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Base de datos	Pruebas software
REQ-36	Por cada pedido, se deberá registrar: un número de pedido, la fecha del pedido, la dirección de envío, la dirección de facturación, el estado del pedido, el producto o productos que se han comprado, el precio total, el nombre del cliente, su DNI, fecha de nacimiento, su correo y datos de su tarjeta de pago.	Nivel 1	Información	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Base de datos	Pruebas software

REQ-37	De un cliente registrado se guarda nombre y apellidos, su DNI, fecha de nacimiento, dirección de envío, correo, tarjetas de pago, lista de sus pedidos, artículos favoritos y opiniones en productos.	Nivel 2	Información	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Base de datos	Pruebas software
REQ-38	Las opiniones de productos solo se podrán realizar si se ha adquirido este. Una opinión constará de los siguientes datos: nombre del cliente, identificador del producto y la opinión en sí.	Nivel 2	Información	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Base de datos	Pruebas software
REQ-39	Se tendrán en cuenta las reclamaciones en los productos comprados por parte de los clientes. La reclamación tendrá el nombre del cliente, el identificador del producto y la reclamación en sí.	Nivel 2	Información	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Base de datos	Pruebas software
REQ-40	Se podrá realizar el seguimiento de un pedido, este podrá encontrarse en tres estados: comprado, enviado y recogido.	Nivel 2	Información	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Base de datos	Pruebas software
REQ-41	Al realizar un pedido, se genera una factura con los datos de este.	Nivel 2	Información	Jesús Torres Valderrama	Alcance	Base de datos	Pruebas software