



Registro de requisitos

PGPI 2024-2025 - Grupo L3.1

REGISTRO DE REQUISITOS

Nombre del Proyecto	Safeport - 1	Código del Proyecto	S317	Fecha de Elaboración	09/10/2024
---------------------	--------------	---------------------	------	----------------------	------------

Historial de versiones		
Fecha	Versión	Cambios
09/10/2024	v1.0	Realización del documento

ID DEL REQUISITO	CATEGORÍA	REQUISITO	PRIORIDAD	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	INTERESADO
001	Funcional	El sistema debe de contener el componente de cesta de la compra, el cual contiene las embarcaciones seleccionadas por el usuario, pendientes de confirmar.	Must	Al seleccionar los artículos, se deben almacenar en la cesta del usuario, viéndose un resumen de su pedido.	Cliente
002	Usabilidad	El componente de la cesta de compra debe estar siempre visible, por lo que en las pantallas principales del sistema se debe mantener una visualización constante de la cesta.	Must	Al añadir un nuevo artículo para la cesta, se actualiza la cesta, mostrando la selección del usuario. Al navegar por el catálogo principal se mantiene visible la cesta.	Cliente
003	Funcional	La cesta de compra permitirá aumentar o disminuir el número de barcos que se alquilarán, de los barcos disponibles en la cesta.	Must	Cuando se selecciona aumentar o disminuir la cantidad de un barco almacenado en la cesta, se actualiza la información en la cesta.	Cliente
004	Funcional	La cesta de compra permitirá eliminar selecciones realizadas anteriormente, o vaciarla completamente.	Should	Cuando se selecciona la opción de eliminar un artículo de la cesta, queda eliminado de la cesta	Cliente

REGISTRO DE REQUISITOS

				correctamente, y al vaciar la cesta, se eliminan todos los artículos seleccionados.	
005	Usabilidad	Los productos se deberán organizar por tipo de embarcación y su puerto.	Must	Cada producto del catálogo pertenece a alguna categoría de embarcación y puerto.	Cliente
006	Funcional	Las compras donde el cliente no esté registrado se deberán realizar siguiendo: Selección de pedido -> Aportar datos de cliente -> Aportar los demás datos restantes.	Must	Se puede realizar un pedido sin estar registrado, seleccionando un artículo, aportando los datos de cliente, y aportando los demás datos que hacen falta en el flujo del proceso de una compra con un usuario registrado.	Cliente
007	Seguridad	Para asegurar la seguridad de los clientes, se deberá implantar una política de contraseñas fuerte y permitir la modificación de contraseñas.	Must	Al crear o cambiar una contraseña, solo se aceptará si es lo suficientemente fuerte.	Cliente
008	Seguridad	Las vistas de administración estarán debidamente protegidas, siendo solo accesibles a los usuarios apropiados.	Should	Al intentar entrar en una vista de administración del sistema con un rol inapropiado, no es accesible.	Cliente
009	Seguridad	Si se intenta acceder a una cuenta de usuario y se escribe una contraseña errónea un número mínimo de veces, se mandará un correo avisando al usuario.	Should	Al intentar acceder a una cuenta y exceder el límite de intentos, se envía correctamente un correo a la dirección del usuario.	Cliente
010	Usabilidad	El sistema deberá estar en español.	Must	Las pantallas a las que acceden los clientes están correctamente en español.	Cliente
011	Funcional	El sistema deberá permitir el registro de nuevos clientes.	Must	Se completa el formulario de datos de un usuario nuevo, y se almacena correctamente, pudiendo iniciar sesión con la nueva cuenta.	Cliente

REGISTRO DE REQUISITOS

012	Funcional	Para iniciar sesión en la cuenta de un usuario se deberá acceder a la vista de inicio de sesión y rellenar el formulario con la dirección de correo y la contraseña.	Must	Un usuario puede acceder correctamente a su cuenta iniciando sesión con su correo y la contraseña.	Cliente
013	Funcional	Se debe permitir la modificación de datos de las cuentas de usuario registradas, como sus datos de entrega y la forma de pago.	Must	Se puede acceder a un formulario con los datos almacenados de un usuario, modificarlos, y al entrar en la pantalla de datos del cliente, se comprueba que han sido actualizados	Cliente
014	Funcional	El cliente puede acceder al historial de sus pedidos realizados.	Should	Al entrar en la vista de pedidos realizados, se muestra correctamente el histórico de pedido realizados anteriormente.	Cliente
015	Funcional	Se debe mantener una vista de un pedido, a la que puede acceder el cliente correspondiente, y se detalla la información del pedido. Un cliente no registrado también debe poder acceder a estas vistas de sus pedidos.	Must	Cuando se está registrado, se puede visualizar correctamente los detalles del pedido. Si un cliente no está registrado, el acceso será abierto.	Cliente
016	Funcional	Cuando se seleccione una fecha para realizar el alquiler, si un barco ya está reservado en esa fecha se debe mostrar claramente en el catálogo.	Must	En la vista del catálogo se selecciona una fecha, y en el elemento de los barcos ya reservados se marca como no disponible.	Cliente
017	Funcional	Cada embarcación disponible en el sistema solo tendrá una única imagen, siendo visibles en la vista del catálogo y en la vista de la ficha del producto	Must	La imagen se puede observar correctamente en las vistas, sin la posibilidad de poder aportar más de una imagen por producto.	Cliente
018	Funcional	El catálogo estará estructurado según los tipos de embarcaciones y el puerto	Must	En la vista del catálogo, se pueden visualizar las embarcaciones	Cliente

REGISTRO DE REQUISITOS

				agrupadas por su tipo o el puerto al que pertenece.	
019	Funcional	El catálogo debe permitir la búsqueda de embarcaciones por su título, y filtrar según el tipo y su puerto **	Must	Al buscar el título de un barco en el buscador, se muestra en la página los barcos que contienen en el título el texto escrito. Al aplicar filtros solo se muestran los productos que cumplen con la selección.	Cliente
020	Funcional	El componente de búsqueda debe estar visible y accesible en la vista inicial del catálogo	Must	En la página principal del catálogo se encuentra el buscador y funciona según lo descrito en el requisito anterior.	Cliente
021	Funcional	En el catálogo se puede seleccionar un producto para añadirlo a la cesta, indicando la cantidad.	Must	Se seleccionan artículos y aparecen en la cesta actualizada, con la cantidad seleccionada.	Cliente
022	Funcional	En la cesta se debe encontrar un botón que lleve al cliente a la página de revisión y confirmación del pedido	Must	Al pulsar el botón se navega a la página de resumen del pedido y se muestran los artículos de la cesta correctamente.	Cliente
023	Funcional	Al confirmar el pedido se debe pasar a la solicitud de datos del cliente. Si el cliente está registrado ya se tienen almacenados los datos necesarios	Must	Cuando se confirma el pedido se navega correctamente a la pantalla y se pueden aportar los datos de cliente. Si se tiene la sesión iniciada, se obtienen los datos almacenados.	Cliente
024	Funcional	Se deben solicitar los datos de dirección de facturación y seguro de barcos del cliente	Must	Cuando se tengan los datos del cliente, se muestra correctamente el formulario para registrar los datos.	Cliente

REGISTRO DE REQUISITOS

025	Funcional	Una vez finalizado el proceso de compra, se debe enviar automáticamente un correo con los detalles del pedido, importe, fecha, y dirección de facturación	Must	Se recibe un correo electrónico con la información correcta del pedido.	Cliente
026	Funcional	El sistema debe mostrar los logos e identificadores de la empresa cliente	Must	Se muestran los logotipos e imágenes de la empresa cliente en las vistas de la página.	Cliente
027	Funcional	El sistema permitirá la devolución de compras realizadas	Won't	El cliente ha especificado que no se contempla este requisito para el proyecto.	Cliente
028	Funcional	El sistema debe permitir a los administradores añadir nuevos barcos al sistema	Should	Se entra en la pantalla correspondiente con el rol adecuado para añadir un barco, se rellena la ficha de producto, y al entrar como cliente aparece el nuevo producto en el catálogo.	Cliente
029	Funcional	El sistema debe permitir a los administradores modificar los barcos	Should	Se puede modificar los datos de los barcos almacenados, y eliminar del catálogo en caso necesario.	Cliente
030	Funcional	El sistema debe contener un panel con el listado de pedidos realizados, mostrando datos de cada uno, accesible para los administradores	Should	Los administradores pueden acceder a la pantalla que contiene el panel con los pedidos almacenados en el sistema, y visualizarlo correctamente.	Cliente
031	Funcional	El sistema debe contener una pantalla de detalles de pedido, accesible desde el panel descrito en el requisito 30, donde aparezca la información relativa al pedido seleccionado	Should	Los administradores pueden acceder a la pantalla de detalles de un pedido almacenado, y visualizar sus datos correctamente.	Cliente

REGISTRO DE REQUISITOS

032	Funcional	El sistema debe contener un panel accesible por los administradores con el listado de los usuarios registrados en el sistema	Should	Los administradores acceden a la pantalla y se muestra el listado de usuarios registrados.	Cliente
033	Funcional	El sistema debe permitir a los administradores visualizar los datos de las cuentas de usuarios almacenadas, accesible desde el panel descrito en el requisito 32	Should	Los administradores pueden ver los detalles de un usuario mediante el panel con el listado de usuarios.	Cliente
034	Organización	Se deberán usar las plantillas proporcionadas para la realización de la documentación	Must	Los documentos entregados hacen uso de las plantillas proporcionadas.	Equipo de trabajo
035	Organización	Uso de un ciclo de vida híbrido	Must	Al finalizar el proyecto el cliente ha hecho uso de un ciclo de vida híbrido.	Equipo de directivo
036	Entrega	El producto final debe entregarse como una imagen del contenedor de la aplicación, junto a instrucciones claras para su instalación y puesta en producción	Must	La imagen final se puede instalar correctamente siguiendo las instrucciones, y se comprueba que se puede desplegar, cumpliendo con todas las funcionalidades implementadas.	Cliente
037	Entrega	Las versiones del producto para pruebas debe estar desplegado y disponible en algún PaaS	Must	Se puede acceder y probar el producto desplegado en un PaaS correctamente.	Cliente