

Entornos de Desarrollo

U1-T3

Nombre: Celia Gonzalo Martínez

1º DAM

REQUISITOS FUNCIONALES

Gestión de Usuarios

Campo	Descripción
Nombre del requerimiento	Gestión de Usuarios
Descripción	El sistema debe permitir que los usuarios se registren proporcionando nombre, correo electrónico y contraseña. Además, deben poder iniciar sesión y recuperar su contraseña en caso de olvido.
Prioridad	Alta
Justificación	Es esencial para identificar a los usuarios y permitir el acceso personalizado a sus datos y compras.
Dependencias	Base de datos de usuarios y sistema de autenticación.

Carrito de Compras

Campo	Descripción
Nombre del requerimiento	Carrito de Compras
Descripción	La aplicación debe permitir que los usuarios añadan, eliminen y modifiquen productos en su carrito antes de proceder al pago.
Prioridad	Alta
Justificación	Es una funcionalidad básica en cualquier tienda online, necesaria para gestionar las compras.
Dependencias	Gestión de productos y sistema de pago.

Sistema de Búsqueda

Campo	Descripción
Nombre del requerimiento	Sistema de Búsqueda
Descripción	El sistema debe permitir realizar búsquedas de productos o servicios mediante palabras clave, filtrando por categorías y rango de precios.
Prioridad	Media
Justificación	Mejora la experiencia del usuario al facilitar encontrar lo que busca rápidamente.
Dependencias	Base de datos de productos y sistema de filtrado.

Gestión de Reservas

Campo	Descripción
Nombre del requerimiento	Gestión de Reservas
Descripción	Los usuarios deben poder seleccionar una fecha y hora específicas para realizar una reserva en un calendario, con la posibilidad de cancelarla posteriormente.
Prioridad	Alta
Justificación	Permite organizar la disponibilidad del servicio y gestionar las reservas de forma automática.
Dependencias	Calendario y base de datos de reservas.

Envío de Notificaciones

Campo	Descripción
Nombre del requerimiento	Envío de Notificaciones
Descripción	El sistema debe enviar notificaciones automáticas por correo electrónico a los usuarios cuando realicen una reserva, compra o modificación en su cuenta.
Prioridad	Media
Justificación	Mantiene informados a los usuarios y mejora la comunicación con la plataforma.
Dependencias	Sistema de gestión de correos y base de datos de usuarios.

REQUISITOS NO FUNCIONALES

Tiempo de Respuesta

Campo	Descripción
Nombre del requerimiento	Tiempo de Respuesta
Descripción	El sistema debe cargar cualquier página o funcionalidad en un tiempo inferior a 3 segundos bajo condiciones normales de uso.
Justificación	Una buena velocidad de carga mejora la experiencia del usuario y evita el abandono del sitio.
Medida de cumplimiento	Realizar pruebas de carga y rendimiento que confirmen que el tiempo medio de respuesta no supera los 3 segundos.

Compatibilidad Multidispositivo

Campo	Descripción
Nombre del requerimiento	Compatibilidad Multidispositivo
Descripción	La aplicación debe ser completamente funcional en dispositivos móviles y tablets con diferentes resoluciones de pantalla.
Justificación	Los usuarios acceden desde múltiples dispositivos, por lo que la web debe adaptarse a todos ellos.
Medida de cumplimiento	Pruebas de visualización y funcionalidad en distintos navegadores y tamaños de pantalla.