

Casos de Prueba – Módulo Gastronómico “Gastronomía Universal”

1. Introducción

El propósito de este documento es describir los casos de prueba realizados sobre las funcionalidades implementadas en el módulo Gastronomía Universal, con el fin de validar su correcto funcionamiento, comportamiento frente a entradas válidas e inválidas y la interacción con el usuario.

Las pruebas se realizaron en el entorno de desarrollo local del navegador Google Chrome, verificando la ejecución de los scripts JavaScript y el diseño adaptable desarrollado con HTML5 y CSS3.

2. Objetivos de las pruebas

- Verificar la correcta visualización de los contenidos (platos, bebidas y postres).
- Comprobar la funcionalidad del buscador, carrito y ventanas emergentes.
- Validar el manejo de entradas válidas e inválidas en los formularios o campos interactivos.
- Confirmar la responsividad y compatibilidad del sitio en diferentes dispositivos.
- Asegurar la estabilidad de las animaciones y transiciones visuales.

Casos de Prueba Específicos

ID	Funcionalidad probada	Acción de prueba	Entrada / Dato de prueba	Resultado esperado	Resultado obtenido
CP-01	Visualización general	Abrir el sitio en navegador	URL local del proyecto	La página carga correctamente mostrando menú y fondo de la Tierra.	✓ Correcto
CP-02	Menú de navegación	Clic en cada sección (Platos, Bebidas, Postres)	-	Se redirige a la sección correspondiente con animación suave.	✓ Correcto
CP-03	Buscador gastronómico	Buscar “pizza”	“pizza”	Muestra solo el plato “Pizza Italiana”.	✓ Correcto
CP-04	Buscador gastronómico (entrada inválida)	Buscar “xyz”	“xyz”	No se muestra ningún resultado y aparece mensaje “No se encontraron coincidencias.”	✓ Correcto
CP-05	Carrito de pedidos	Agregar un plato al carrito	Clic en botón “Agregar al carrito”	El producto aparece en el carrito con nombre y precio.	✓ Correcto
CP-06	Carrito vacío	Intentar eliminar producto cuando el carrito está vacío	-	Mensaje “El carrito está vacío.”	✓ Correcto
CP-07	Ventana emergente (detalle del plato)	Clic sobre imagen de plato	-	Se muestra ventana con descripción, ingredientes y país.	✓ Correcto
CP-08	Cierre de ventana emergente	Clic en botón “Cerrar”	-	La ventana se cierra suavemente.	✓ Correcto
CP-09	Activación de música	Clic en botón de música	-	La música comienza a reproducirse.	✓ Correcto
CP-10	Desactivación de música	Clic nuevamente en el botón de música	-	La música se pausa o se detiene.	✓ Correcto
CP-11	Frases culturales rotativas	Esperar 10 segundos	-	La frase cambia automáticamente con animación.	✓ Correcto

CP-12	Responsividad	Abrir el sitio desde un dispositivo móvil	-	El diseño se adapta correctamente a pantalla pequeña.	✓ Correcto
CP-13	Validación de imágenes	Recorrer todas las secciones	-	Todas las imágenes cargan correctamente.	✓ Correcto

4. Resultados generales

Todas las pruebas se ejecutaron satisfactoriamente, confirmando que el módulo cumple con los requisitos funcionales y no funcionales definidos. Las validaciones de entrada garantizan que el usuario reciba retroalimentación adecuada ante búsquedas erróneas o acciones no válidas.

Conclusión

El módulo “Gastronomía Universal” presenta un comportamiento estable, funcional y coherente con sus objetivos.

Las pruebas demostraron que las funcionalidades principales (buscador, carrito, ventanas emergentes, frases culturales, música y navegación) operan correctamente bajo distintas condiciones de uso.

El diseño responsivo y las animaciones visuales mantienen una experiencia de usuario fluida en diferentes dispositivos.