

**FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS**

**GRUPO E**

Curso: SOF-S-VE-6-2

Materia: CONSTRUCCION DE SOFTWARE

Tema: Plan de pruebas Proyecto Sistema Venta de cursos

Fecha de entrega: 06/05/2025

Plan de pruebas:

Para el proyecto de “compra y creación de cursos en línea”, se realizarán las siguientes pruebas, cubriendo tanto aspectos funcionales como no funcionales del sistema:

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de prueba | Aplicar según el aspecto |
| Pruebas funcionales | Sí |
| Pruebas de regresión | Sí |
| Pruebas de rendimiento | Sí |
| Pruebas de seguridad y acceso | Sí |
| Pruebas de instalación | Sí |

**Elementos objetivos de las pruebas:**

Los elementos específicos del sistema “compra y creación de cursos en línea” que serán sometidos a pruebas incluyen:

·       Interfaz General:

o   Visualización del listado de elementos registrados.

o   Visualización correcta de los campos respectivos

o   Botón de agregar

* Botón de eliminación

Navegación del sistema:

o   Correcto funcionamiento de los items

o   Respuesta de navegación al seleccionar o dar click en los botones

·       Comportamiento del sistema:

o   Persistencia de datos tras agregar o eliminar registros

o   Control de acceso: ciertos módulos deben estar accesibles solo para usuarios autorizados (ej. Administrador).

|  |  |
| --- | --- |
| Código de prueba | CP-001 |
| Caso de prueba | Carga del catálogo |
| Responsable | Equipo de desarrollo |
| Descripción de prueba | Al ingresar al sistema que pueda observar los componentes que la conforma:   * Titulo * Cursos * Botones de los cursos * Carrito de compra |
| Requisitos previos | El usuario al ingresar se le debe cargar cada uno de los componentes si problema alguno. |
| Resultados esperados | Que el sistema no falle a cargar |
| Resultados obtenidos | Se determino que el sistema carga correctamente (se exceptúa si el usuario tiene o no un equipo estable). |
| Estado | Exitoso |
| Observaciones | Ninguna |

|  |  |
| --- | --- |
| Código de prueba | CP-002 |
| Caso de prueba | Agregar al carrito |
| Responsable | Equipo de desarrollo |
| Descripción de prueba | Se probará al hacer click en los botones de los cursos se agreguen de manera correcta al carrito |
| Requisitos previos | El usuario no tenga dificultades al agregar los cursos al carrito |
| Resultados esperados | Que no surja ninguna falla al agregar |
| Resultados obtenidos | Se agrega correctamente pero no muestra de que pueda dar algún error o que el contenido esté disponible o no |
| Estado | Regular |
| Observaciones | Se tendrá que ajustar para que no tenga fallos y dar manejos de errores |

|  |  |
| --- | --- |
| Código de prueba | CP-003 |
| Caso de prueba | Eliminar los cursos del carrito |
| Responsable | Equipo de desarrollo |
| Descripción de prueba | Al tener los productos en el carrito suceda:   * Se elimina sin dejar o impedir la compra de otros productos. * Que se elimine de manera correcta no definitiva. |
| Requisitos previos | El usuario tendrá la capacidad y la toma de decisiones para que pueda eliminar un producto en este caso cursos |
| Resultados esperados | Que se elimine de manera que no de fallos al sistema |
| Resultados obtenidos | Se elimina correctamente. Sin embargo, el sistema no puede detectar errores. |
| Estado | Regular |
| Observaciones | Se tendrá que ajustar para que no tenga fallos y dar manejos de errores |

|  |  |
| --- | --- |
| Código de prueba | CP-004 |
| Caso de prueba | Confirmar compra |
| Responsable | Equipo de desarrollo |
| Descripción de prueba | Se prueba que al tener agregados los productos al carrito se de siguiente:   * Cursos * Botón de confirmación   Se dará click cuando se confirme la compra |
| Requisitos previos | El usuario podrá confirmar su compra |
| Resultados esperados | Que salga un mensaje emergente que se a confirmado la compra |
| Resultados obtenidos | Se realiza correctamente la confirmación del producto. Sin embargo, que, el botón de confirmación no se inhabilita cuando no existe nada en el carrito. |
| Estado | Regular |
| Observaciones | Se tendrá que ajustar para que no tenga fallos y dar manejos de errores |

|  |  |
| --- | --- |
| Código de prueba | CP-005 |
| Caso de prueba | Responsive de la pagina |
| Responsable | Equipo de desarrollo |
| Descripción de prueba | Se toma en cuenta la adaptabilidad del sistema si es compatible para ser vistos en dispositivos móviles como:   * Utilizar las herramientas de desarrollo con f12. * Manualmente agrandar o achicar el navegador web. * Vista del diseño adaptable en los navegadores. |
| Requisitos previos | El usuario tendrá que utilizar el sistema en otros dispositivos o navegadores. |
| Resultados esperados | Que la manera responsive del sistema se adapte correctamente sin dañar lo visual. |
| Resultados obtenidos | Se adapta correctamente en las situaciones que se presentan |
| Estado | Exitosamente |
| Observaciones | Ninguna |

Capturas de la página y código:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

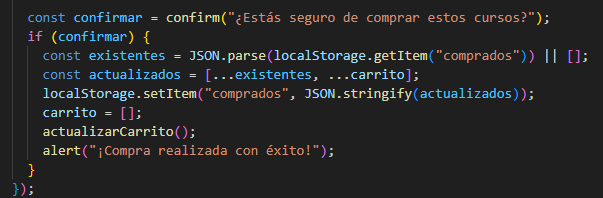
Texto

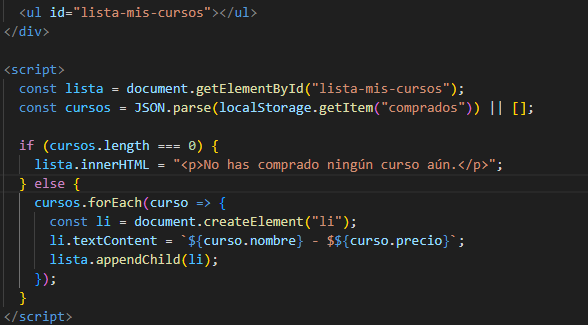
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Una captura de pantalla de una red social

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Una captura de pantalla de una red social

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.





Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Una captura de pantalla de una red social

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

