



INSTITUTO POLITECNICO
NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA DE
INGENIERIA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS



INGENIERIA DE PRUEBAS

PROFESOR
Ramon Cruz Martínez

GRUPO
6NV61

Informe de pruebas

ALUMNOS

- Frías Gutiérrez Mario
- Saucedo Segura César Máximo
 - Trejo Rosas Aaron
 - Vargas Olivera Samanta

1.Resumen Ejecutivo

Se evaluaron los cambios y correcciones implementadas en la versión 2.0 del sitio “Music Boutique”. Todas las pruebas ejecutadas resultaron exitosas, confirmando que el flujo de compra funciona completamente, que la navegación es más intuitiva, y que la experiencia del usuario ha mejorado notablemente respecto a la versión anterior.

El sistema **cumple con los requisitos funcionales y no funcionales**, por lo que está listo para ser desplegado a producción.

2. Actividades Realizadas

2.1 Pruebas Funcionales

- Navegación del catálogo
- Carrito de compras: agregar, eliminar y actualizar productos
- Validación del proceso de checkout y campos obligatorios
- Validación visual del contador de carrito
- Páginas informativas (Nosotros y Contacto)

2.2 Pruebas de Usabilidad

- Intuitividad del flujo de compra
- Revisión de textos y microcopy
- Confirmación de accesibilidad y regresión al catálogo

2.3 Pruebas de Responsividad

- Validación correcta de la visualización en equipos de escritorio y dispositivos móviles

2.4 Pruebas de Integración

- Comunicación de estados del carrito entre interfaces
- Control de totales y actualizaciones visuales

3. Cobertura de Pruebas

Tipo de Prueba	Cobertura
Pruebas Funcionales	100%
Pruebas de Integración	100%

Pruebas de Sistema 100%

Pruebas de Usabilidad 100%

Pruebas de Responsividad 90%

4. Resultados y Conclusiones

4.1 Métricas de Ejecución

Métrica	Cantidad
Casos de prueba ejecutados	11
Casos exitosos	11
Casos con defectos detectados	0
Defectos resueltos	0
Defectos pendientes	0

4.2 Resultados de Casos de Prueba de Sistema

Resultados de la Tabla de Pruebas de Sistema

ID	Funcionalidad	Resultado Esperado	Resultado Obtenido	Estado
CP-S1	Visualizar catálogo	Productos se muestran con datos completos	Correcto	Exitoso
CP-S2	Agregar al carrito	Actualiza contador correctamente	Correcto	Exitoso

CP-S3	Eliminar/actualizar carrito	Actualiza totales	Correcto	Exitoso
CP-S4	Sincronización visual de carrito	Contadores deben coincidir	Correcto	Exitoso
CP-S5	Validaciones en checkout	Mensajes para campos vacíos	Correcto	Exitoso
CP-S6	Finalizar compra	Permitir ingresar método de pago	Correcto	Exitoso
CP-S7	Retorno a navegación	Botón para volver al catálogo disponible	Correcto	Exitoso
CP-S8	Textos correctos	Información clara y sin errores	Correcto	Exitoso
CP-S9	Vista móvil	Sin solapamientos visuales	Correcto	Exitoso
CP-S10	Sistema de reseñas	Envío satisfactorio	Correcto	Exitoso
CP-S11	Registro de usuario	Registro satisfactorio	Correcto	Exitoso

5. Defectos Detectados

ID Defecto V1	Estado Actual
D-01	Corregido

D-02	Corregido
D-03	Corregido
D-04	Corregido
D-05	Implementada o exitosamente

6. Conclusión

La plataforma se encuentra lista para su liberación final como un sitio web de comercio electrónico funcional, estable y orientado al cliente, cumpliendo con todos los requerimientos especificados.

El flujo de ventas es completo y la interfaz es clara, accesible y responsive. Todas las pruebas resultaron satisfactorias.

7. Recomendaciones

1. Mantener pruebas de mantenimiento posteriores a futuras actualizaciones
2. Añadir métricas de comportamiento del usuario para optimizar conversiones
3. Integrar analítica de ventas y reportes automáticos para administración