



Sistema de Información Integral

Equipo de Desarrollo de Software

Prueba Técnica – Desarrollo Frontend

Implementación de una página de compras

Uso Interno



Índice general

1. Prueba Técnica: Carrito de Compras	2
1.1. Instrucciones	2
1.2. Objetivo	2
1.3. Requisitos funcionales	2
1.3.1. Catálogo de productos	2
1.3.2. Carrito de compras	3
1.4. Consideraciones técnicas	3
1.5. Criterios de evaluación	3
1.6. Entregable	3

1 Prueba Técnica: Carrito de Compras

1.1. Instrucciones

Duración estimada: 2 a 3 días

Tecnologías sugeridas:

- React (opcional)
- Tailwind CSS o CSS Modules
- Fetch API o Axios
- HTML/CSS/JS
- TypeScript (opcional)

1.2. Objetivo

Desarrollar una página web de compras con un catálogo de productos y funcionalidad de carrito, que permita simular el proceso de compra.

1.3. Requisitos funcionales

1.3.1. Catálogo de productos

- Mostrar una lista de productos con:
 - Nombre
 - Imagen
 - Precio
 - Botón “Agregar al carrito”
- Puedes consumir esta API gratuita para obtener los productos:
<https://fakestoreapi.com/products>

1.3.2. Carrito de compras

Mostrar los productos agregados con:

- - Nombre del producto
 - Cantidad seleccionada
 - Precio total por ítem
 - Botón para eliminar o modificar cantidad
- Mostrar el subtotal y un botón “Proceder al pago”

1.4. Consideraciones técnicas

- Usa React para la estructura del proyecto.
- Es **necesario** conectarse a la API sugerida.
- Es importante que el código esté ordenado, comentado y estructurado.
- Agrega instrucciones en un README sobre cómo ejecutar el proyecto.
- Agrega validaciones mínimas (ej. no agregar productos sin stock, impedir cantidades negativas, etc.)

1.5. Criterios de evaluación

Criterio	Peso
Lógica del carrito de compras	50 %
Buenas prácticas de código	15 %
UI/UX (diseño básico funcional y ordenado)	15 %
Estructura del proyecto y documentación (README)	10 %
Entrega a través de correo electrónico	10 %

1.6. Entregable

El proyecto debe enviarse por correo electrónico al correo al que fuiste contactado. Asegúrate de incluir:

- Código fuente funcional
- README con pasos para ejecutar
- Capturas de pantalla o GIFs del flujo de compra