

Laboratorio de aplicaciones web cliente

Proyecto web: E-commerce

La app debe cumplir con los siguiente requisitos:

I. Responsive:

La app debe adaptarse a los diferentes tamaños de dispositivos.

Recurso:

<https://responsively.app/>

II. UX :

El diseño debe ser consistente en toda la aplicación, utilizando una paleta de colores, tipografía y elementos visuales coherentes.

Recursos:

<https://fonts.google.com/>

<https://balsamiq.com/learn/articles/button-design-best-practices/>

<https://makeitclear.com/ux-ui-tips-a-guide-to-creating-buttons/>

III. Políticas de accesibilidad:

Utilizar etiquetas semánticas de HTML 5 para el estructurado de la página como `<header>`, `<nav>`, `<main>`, `<section>`, `<footer>`, entre otros.

Recurso:

<https://accesibilidadenlaweb.com.ar/7claves/>

IV. Tecnologías:

- HTML 5
- CSS3 (se recomienda usar Bootstrap 5
<https://getbootstrap.com/>)
- Javascript: DOM, Fetch, Local Storage.
Api: <https://fakestoreapi.com/>
<https://fakeapi.platzi.com/>

Funcionalidad o lógica de negocio de la aplicación

1. Listar los productos consumidos de la API
 2. Cada producto mostrado debe tener un evento o acción que despliegue un modal con los detalles del producto: Título, precio, descripción.
 3. El modal debe poder cerrarse desde la opción 'X' o desde el botón "agregar al carrito" y regresar al listado de los productos.
 4. Cuando se agrega al carrito el producto, éste debe ser almacenado en el localStorage
 5. dentro de la barra de navegación debe aparecer el icono de carrito. El icono debe tener un evento lo cual abrirá un sidebar o modal con el listado de los productos seleccionados previamente.
 6. Dentro del sidebar, cada producto debe tener: imagen, título, btn (-), cantidad ,btn (+), btn eliminar, y el precio final del producto
 - a. btn (-) : debe poder descontar la cantidad del producto. Debe ponerse en deshabilitado cuando es igual 1.
 - b. btn(+) : debe poder aumentar la cantidad del producto. Debe habilitar el btn (-) cuando sea mayor a 1
 - c. btn eliminar: elimina el producto de la lista.
 - d. precio final del producto: debe variar de acuerdo a la cantidad del producto elegido por el precio.
- * Cada acción debe actualizar el localStorage
7. El side debe tener un btn finalizar compra, lo cual limpie el carrito de compras, limpie datos del localStorage y muestre un mensaje al usuario.

8. El sidebar debe tener otro btn eliminar el cual elimine todos los productos del carrito, y borre los datos del localStorage.

Instructor: Carlos Jesús.