

### U3. DOM

#### Práctica 1: Crear lista de la compra

Realiza una web que permita elaborar una lista de la compra de manera dinámica.

## Lista de la compra

Escoge una categoría

Añadir Elemento

Borrar Lista

Merluza

Lechuga

Chorizo

Barra de pan integral

Gel de baño

Helado

1. Incluye modificando el HTML los elementos siguientes:
  - a. una caja de texto
  - b. un selector con al menos 5 categorías de artículos a las que asignamos un color como valor excepto, en la primera opción (“Escoge una categoría”).
  - c. el botón Añadir elemento, al que vinculamos la función “añadirElemento” cuando haga click
  - d. el botón Borrar lista, al que vinculamos la función “borrarLista” cuando haga click
2. A partir únicamente de la modificación del DOM mediante JS realiza la funcionalidad siguiente:
  - a. Cuando el usuario introduzca elementos en la caja de texto, seleccione una categoría y pulse Añadir elemento, se añadirán elementos al final. Es decir, si en la caja no hay un contenido o el selector no tiene una categoría asociada, no se añadirá nada.
  - b. Los elementos introducidos deben estar coloreados con un color asociado a la categoría a la que pertenecen (por ejemplo si los artículos fueran de supermercado podrías poner fruta y verdura “green”, etc).
  - c. Si el usuario pulsa sobre un elemento introducido, debe borrarse dicho elemento de la lista.

***Pista:** con querySelector, podemos seleccionar elementos utilizando sintaxis de selectores CSS. Por ejemplo podemos emplear pseudoclases como :hover.*
  - d. Si el usuario pulsa sobre “Borrar lista” debe borrar toda la lista.

**OPCIONAL:** Realiza una segunda versión de la web para que los elementos se muestren agrupados dentro del div de la categoría a la que pertenecen en lugar de añadirse al final. El div de cada categoría tendrá un borde correspondiente al color de la categoría para identificarlo.