**1. Tooltip Dinámico (jvtooltip.js + jvtooltip.css)**

**Función Principal**

El script jvtooltip.js crea tooltips (mensajes emergentes) que siguen el cursor y muestran información adicional cuando el mouse pasa sobre elementos específicos con el atributo jvtooltip.

**Cómo Funciona**

1. **Crear el Tooltip:**
   * Se crea dinámicamente un elemento <div> con la clase jvtooltip y se añade al cuerpo del documento.

javascript

Copiar código

let jvtooltip = document.createElement("div");

jvtooltip.classList.add("jvtooltip");

document.querySelector("body").appendChild(jvtooltip);

1. **Actualizar la Posición:**
   * Cada vez que el mouse se mueve (onmousemove), el tooltip sigue al cursor ajustando las propiedades left y top del estilo.

javascript

Copiar código

document.onmousemove = function(e) {

jvtooltip.style.left = e.pageX + "px";

jvtooltip.style.top = e.pageY + "px";

};

1. **Mostrar/Ocultar el Tooltip:**
   * Cuando el mouse pasa sobre un elemento (onmouseover), verifica si el elemento tiene el atributo jvtooltip:
     + Si lo tiene, muestra el tooltip y actualiza su contenido con el valor del atributo.
     + Si no, oculta el tooltip.

javascript

Copiar código

document.onmouseover = function(event) {

const element = event.target;

if (element.hasAttribute("jvtooltip")) {

jvtooltip.style.display = "block";

jvtooltip.textContent = element.getAttribute("jvtooltip");

} else {

jvtooltip.style.display = "none";

}

};

**Estilo del Tooltip**

El archivo CSS jvtooltip.css define el diseño visual del tooltip:

css

Copiar código

.jvtooltip {

background: #985277; /\* Fondo púrpura \*/

color: white; /\* Texto blanco \*/

padding: 10px;

border-radius: 0px 10px 10px 10px; /\* Bordes redondeados \*/

position: absolute;

display: none; /\* Oculto por defecto \*/

box-shadow: 0px 5px 10px rgba(0,0,0,0.3); /\* Sombra \*/

}

**2. Select Personalizado (selectjv.js + selectjv.css)**

**Función Principal**

El script selectjv.js reemplaza un elemento <select> estándar por un contenedor personalizado con diseño mejorado y funcionalidad adicional, como búsqueda en tiempo real.

**Cómo Funciona**

1. **Reemplazar el Select Original:**
   * Crea un contenedor dinámico (<div> con la clase selectjv) que sustituye al <select> original.

javascript

Copiar código

contenedores.push(document.createElement("div"));

contenedores[contenedores.length - 1].classList.add("selectjv");

selector.replaceWith(contenedores[contenedores.length - 1]);

1. **Mostrar Opción Seleccionada:**
   * Agrega una "caja" (<div class="caja">) que muestra el texto de la opción seleccionada.

javascript

Copiar código

let caja = document.createElement("div");

caja.classList.add("caja");

caja.textContent = selector.querySelector("option:first-child").textContent;

contenedores[contenedores.length - 1].appendChild(caja);

1. **Mostrar Opciones en un Menú Desplegable:**
   * Al hacer clic en la caja, se crea un contenedor para las opciones (resultados), que incluye un campo de búsqueda y las opciones disponibles.

javascript

Copiar código

caja.onclick = function () {

let resultados = document.createElement("div");

resultados.classList.add("resultados");

this.appendChild(resultados);

};

1. **Campo de Búsqueda:**
   * Permite filtrar las opciones escribiendo texto en un campo tipo search.

javascript

Copiar código

buscador.onkeyup = function (e) {

let busca = this.value;

contieneresultados.innerHTML = ""; // Vacía los resultados actuales

opciones.forEach(function (opcion) {

if (opcion.textContent.toLowerCase().includes(busca.toLowerCase())) {

// Filtrar y mostrar opciones

}

});

};

1. **Seleccionar una Opción:**
   * Al hacer clic en una opción, actualiza el texto de la caja y el atributo selected del <select> original.

javascript

Copiar código

texto.onclick = function () {

caja.textContent = texto.textContent; // Actualiza la caja

opciones2.forEach(function (opcion2) {

opcion2.removeAttribute("selected");

if (opcion2.textContent == texto.textContent) {

opcion2.setAttribute("selected", true);

}

});

};

1. **Cerrar Menús:**
   * Cierra todos los menús desplegables al hacer clic fuera de ellos.

javascript

Copiar código

document.onclick = function () {

contenedores.forEach(function (contenedor) {

contenedor.querySelector(".resultados").remove();

});

};

**Estilo del Select**

El archivo CSS selectjv.css define el diseño visual del selector personalizado:

* **Contenedor Principal (selectjv):**
  + Ancho completo, fondo translúcido con efecto de desenfoque.
* **Caja Principal (caja):**
  + Muestra la opción seleccionada, con bordes redondeados y sombra.
* **Menú Desplegable (resultados):**
  + Contiene las opciones con desplazamiento vertical si excede la altura.

**Resumen**

* **jvtooltip.js y jvtooltip.css:**
  + Implementan tooltips dinámicos que siguen el cursor y muestran información contextual.
* **selectjv.js y selectjv.css:**
  + Transforman un <select> en un componente moderno, con soporte para búsqueda dinámica y personalización visual.

Si necesitas ejemplos prácticos o mejoras, házmelo sabe