//Variables

const resultado = document.querySelector('#resultado');

document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {

mostrarAutos();

})

//Funciones

function mostrarAutos() {

autos.forEach(auto => {

const { marca, modelo, year, puertas, transmision, precio, color } = auto;

const autoHTML = document.createElement('p');

autoHTML.textContent = `

${marca} ${modelo} - ${year} - Puertas: ${puertas} - Transmicion: ${transmision} - Precio: ${precio} - Color ${color}

`;

//Insertar resultado

resultado.appendChild(autoHTML);

});

}

Video 2

//Variables

const resultado = document.querySelector('#resultado');

const year = document.querySelector('#year');

const max = new Date().getFullYear();

const min = max - 10;

document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {

mostrarAutos(); //Muestra los autoas A CARGAR

//Llena las opciones de años

llenarSelect();

});

//Funciones

function mostrarAutos() {

autos.forEach(auto => {

const { marca, modelo, year, puertas, transmision, precio, color } = auto;

const autoHTML = document.createElement('p');

autoHTML.textContent = `

${marca} ${modelo} - ${year} - Puertas: ${puertas} - Transmicion: ${transmision} - Precio: ${precio} - Color ${color}

`;

//Insertar resultado

resultado.appendChild(autoHTML);

});

}

//Genera los años del Select

function llenarSelect() {

for (let i = max; i >= min; i--) {

const opcion = document.createElement('option');

opcion.value = i;

opcion.textContent = i;

year.appendChild(opcion); //Agrega las opciones de año

}

}

Vidoe 3

//Variables

const marca = document.querySelector('#marca');

const year = document.querySelector('#year');

const minimo = document.querySelector('#minimo');

const maximo = document.querySelector('#maximo');

const puertas = document.querySelector('#puertas');

const transmision = document.querySelector('#transmision');

const color = document.querySelector('#color');

//Contenedor para los resultados

const resultado = document.querySelector('#resultado');

const max = new Date().getFullYear();

const min = max - 10;

//Generar un Objeto con la busqueda

const datosBusqueda = {

marca: '',

year: '',

minimo: '',

maximo: '',

puertas: '',

transmicion: '',

color: '',

};

//Eventos

document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {

mostrarAutos(); //Muestra los autoas A CARGAR

//Llena las opciones de años

llenarSelect();

});

//EventListener para los select de busqueda

marca.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.marca = e.target.value;

});

year.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.year = e.target.value;

});

minimo.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.minimo = e.target.value;

});

maximo.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.maximo = e.target.value;

});

puertas.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.puertas = e.target.value;

});

transmision.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.transmision = e.target.value;

});

color.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.color = e.target.value;

console.log(datosBusqueda);

});

//Funciones

function mostrarAutos() {

autos.forEach(auto => {

const { marca, modelo, year, puertas, transmision, precio, color } = auto;

const autoHTML = document.createElement('p');

autoHTML.textContent = `

${marca} ${modelo} - ${year} - Puertas: ${puertas} - Transmicion: ${transmision} - Precio: ${precio} - Color ${color}

`;

//Insertar resultado

resultado.appendChild(autoHTML);

});

}

//Genera los años del Select

function llenarSelect() {

for (let i = max; i >= min; i--) {

const opcion = document.createElement('option');

opcion.value = i;

opcion.textContent = i;

year.appendChild(opcion); //Agrega las opciones de año

}

}

Video 4

//Variables

const marca = document.querySelector('#marca');

const year = document.querySelector('#year');

const minimo = document.querySelector('#minimo');

const maximo = document.querySelector('#maximo');

const puertas = document.querySelector('#puertas');

const transmision = document.querySelector('#transmision');

const color = document.querySelector('#color');

//Contenedor para los resultados

const resultado = document.querySelector('#resultado');

const max = new Date().getFullYear();

const min = max - 10;

//Generar un Objeto con la busqueda

const datosBusqueda = {

marca: '',

year: '',

minimo: '',

maximo: '',

puertas: '',

transmicion: '',

color: '',

};

//Eventos

document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {

mostrarAutos(); //Muestra los autoas A CARGAR

//Llena las opciones de años

llenarSelect();

});

//EventListener para los select de busqueda

marca.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.marca = e.target.value;

filtraAuto();

});

year.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.year = e.target.value;

filtrarYear();

});

minimo.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.minimo = e.target.value;

});

maximo.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.maximo = e.target.value;

});

puertas.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.puertas = e.target.value;

});

transmision.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.transmision = e.target.value;

});

color.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.color = e.target.value;

console.log(datosBusqueda);

});

//Funciones

function mostrarAutos() {

autos.forEach(auto => {

const { marca, modelo, year, puertas, transmision, precio, color } = auto;

const autoHTML = document.createElement('p');

autoHTML.textContent = `

${marca} ${modelo} - ${year} - Puertas: ${puertas} - Transmicion: ${transmision} - Precio: ${precio} - Color ${color}

`;

//Insertar resultado

resultado.appendChild(autoHTML);

});

}

//Genera los años del Select

function llenarSelect() {

for (let i = max; i >= min; i--) {

const opcion = document.createElement('option');

opcion.value = i;

opcion.textContent = i;

year.appendChild(opcion); //Agrega las opciones de año

}

}

//Funcion q filtra en Base a la busqueda

function filtraAuto() {

const resultado = autos.filter(filtrarMarca);

console.log(resultado);

}

function filtrarMarca(auto) {

const { marca } = datosBusqueda;

if (marca) {

return auto.marca === datosBusqueda.marca;

}

return auto;

}

Final

//Variables

const marca = document.querySelector('#marca');

const year = document.querySelector('#year');

const minimo = document.querySelector('#minimo');

const maximo = document.querySelector('#maximo');

const puertas = document.querySelector('#puertas');

const transmision = document.querySelector('#transmision');

const color = document.querySelector('#color');

//Contenedor para los resultados

const resultado = document.querySelector('#resultado');

const max = new Date().getFullYear();

const min = max - 10;

//const minimo = document.querySelector('#minimo');

//Generar un objete con la busqueda

const datosBusqueda = {

marca: '',

year: '',

minimo: '',

maximo: '',

puertas: '',

transmision: '',

color: '',

}

//Eventos

document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {

mostrarAutos(autos); //Muestra los automolis a cargar

//Llenar las opciones a años

llenarSelect();

});

//Even listener para los select de busqueda

marca.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.marca = e.target.value;

filtrarAuto(autos);

});

year.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.year = parseInt(e.target.value);

filtrarAuto(autos);

});

minimo.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.minimo = e.target.value;

filtrarAuto(autos);

});

maximo.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.maximo = e.target.value;

filtrarAuto(autos);

});

puertas.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.puertas = parseInt(e.target.value);

filtrarAuto(autos);

});

transmision.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.transmision = e.target.value;

filtrarAuto(autos);

});

color.addEventListener('change', (e) => {

datosBusqueda.color = e.target.value;

filtrarAuto(autos);

});

console.log(datosBusqueda);

//Funciones

function mostrarAutos(autos) {

limpiarHTML(); //Elimina el html previo

autos.forEach(auto => {

const { marca, modelo, year, puertas, transmision, precio, color } = auto; // destrotoring

const autoHTML = document.createElement('p');

autoHTML.textContent = `

${marca} ${modelo} - ${year} - ${puertas} Puertas - Transmision: ${transmision} - Precio:${precio} - Color:${color}

`;

//Agregar en el html

resultado.appendChild(autoHTML);

});

}

//limpiar HTML

function limpiarHTML() {

while (resultado.firstChild) {

resultado.removeChild(resultado.firstChild);

}

}

//Genera los años del select

function llenarSelect() {

for (let i = max; i >= min; i--) {

const opcion = document.createElement('option');

opcion.nodeValue = i;

opcion.textContent = i;

year.appendChild(opcion); // Agrega las opciones de año al select

}

}

//Funcion q filtra en base a la busquedqa

function filtrarAuto() {

const resultado = autos.filter(filtrarMarca).filter(filtrarYear)

.filter(filtrarMinimo).filter(filtrarMaximo).filter(filtrarPuertas)

.filter(filtrarTransmicion).filter(filtrarColor);

// console.log(resultado);

if (resultado.length) {

mostrarAutos(resultado);

} else {

noResultado();

}

}

function noResultado() {

limpiarHTML();

const noResultado = document.createElement('div');

noResultado.classList.add('alerta', 'error');

noResultado.textContent = 'No hay resultados';

resultado.appendChild(noResultado);

}

function filtrarMarca(auto) {

const { marca } = datosBusqueda;

if (marca) {

return auto.marca === marca;

}

return auto;

}

function filtrarYear(auto) {

const { year } = datosBusqueda;

if (year) {

return auto.year === year;

}

return auto;

}

function filtrarMinimo(auto) {

const { minimo } = datosBusqueda;

if (minimo) {

return auto.precio >= minimo;

}

return auto;

}

function filtrarMaximo(auto) {

const { maximo } = datosBusqueda;

if (maximo) {

return auto.precio <= maximo;

}

return auto;

}

function filtrarPuertas(auto) {

const { puertas } = datosBusqueda;

if (puertas) {

return auto.puertas === puertas;

}

return auto;

}

function filtrarTransmicion(auto) {

const { transmision } = datosBusqueda;

if (transmision) {

return auto.transmision === transmision;

}

return auto;

}

function filtrarColor(auto) {

const { color } = datosBusqueda;

if (color) {

return auto.color === color;

}

return auto;

}