

**UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI
FACULTAD DE CIENCIAS INFORMATICAS
CARRERA TECNOLOGIA DE LA INFORMACION**

TALLER DE GRUPO 4

TEMA:
EJERCICIOS EN JAVASCRIPT

NOMBRE:
MACIAS PICO JOSSELYN STEFANY

CURSO:
QUINTO "A"

ASIGNATURA:
APLICACIONES WEB I

DOCENTE:
ING. PATRICIA ALEXANDRA QUIROZ PALMA

PERIODO:
2020(2)

MANTA-MANABI-ECUADOR

CODIGO HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>
      Ejercicio del grupo 4
    </title>
    <link rel="stylesheet" href="grupo4.css">
    <script src="grupo4.js"></script>
  </head>
  <body>
    <center>
      <blockquote>
        <h1>TALLER DE EJERCICIOS </h1>
        <blockquote class="meses">
          <p>Meses del año</p>
          <button class="boton"
onclick="mostrar(meses) ">Meses</button>
        </blockquote>
        <blockquote class="productos">
          <p>Alimentos</p>
          <button class="boton"
onclick="for1(productos) ">Productos</button>
        </blockquote>
      </blockquote>
    </center>
  </body>
</html>
```

CODIGO CSS

```
h1{
  background-color: #44D0B4;
  font-family: Courier new;
  color: white;
  border: 3px double #0D1F1B;
  border-radius: 35px;
}

blockquote{
  width: 750px;
  padding: 10px;
  border-radius: 35px;
  height: 425px;
  margin-top: 100px;
  text-align: center;
  background-color: #96E4D5;
```

```
padding-right: 10px;
border: 3px double #0D1F1B;
}

.meses{
width: 200px;
padding: 3px;
border-radius: 35px;
height: 150px;
margin-top: 100px;
margin-left: 150px;
text-align: center;
padding-right: 10px;
background-color: rgb(0, 186, 149);
color: white;
font-family: Verdana;
border: 3px double #0D1F1B;
}

.productos{
width: 200px;
padding: 3px;
border-radius: 35px;
height: 150px;
margin-top: 50px;
text-align: center;
padding-right: 10px;
background-color: rgb(0, 186, 149);
color: white;
margin-top: -185px;
margin-left: 400px;
font-family: Verdana;
border: 3px double #0D1F1B;
}

p{
font-size: 25px;
font-family: Verdana;
color: white;
border-radius: 35px;
}

.boton{
text-decoration: none;
padding: 3px;
padding-left: 10px;
padding-right: 10px;
```

```
font-family: Verdana;
font-weight: 300;
font-size: 15px;
color: #0D1F1B;
background-color: #52E2C0;
border-radius: 15px;
border: 3px double #0D1F1B;
}

.boton:hover{
  opacity: 0.6;
  text-decoration: none;
}
```

CODIGO JAVASCRIPT

```
//Array de los meses
var meses = ["Enero", "Febrero",
  "Marzo", "Abril", "Mayo", "Junio",
  "Julio", "Agosto", "Septiembre",
  "Octubre", "Noviembre", "Diciembre"];

//mostrar cada uno de los meses mediante un for
function mostrar(meses){
  for(var x=0; x<meses.length; x++){
    alert(meses[x]);
  }
}

//Declaracion e inicializacion de objetos
function Productoalimenticio(codigo, nombre, precio){
  this.codigo = codigo;
  this.nombre = nombre;
  this.precio = precio;
  this.imprimeDatos = imprimeDatos;
}

//Instancia de los objetos
var productos = new Array(3);
productos[0] = new
Productoalimenticio('0001','Lenteja','1.30');
productos[1] = new
Productoalimenticio('0002','Aceite','1.85');
productos[2] = new
Productoalimenticio('0003','Mantequilla','2.75');

/*Funcion que muestra los datos*/
function imprimeDatos(){
```

```
        alert('-----\nProductos
Alimenticios '+
        '\n-----\nCodigo:      ' +
this.codigo + '\n'
        + 'Nombre:      '+this.nombre+ '\n' + 'Precio:      '+
this.precio +
        '\n' + '*****'+'\n');
    }
//Funcion que llama el html de la cual se llama a la
funcion imprimir
//datos para que esta pueda mostrar los datos
function for1(productos){
    for(var x=0; x<productos.length; x++){
        var y = document.createElement("y");
        y.innerHTML = productos[x].imprimeDatos();
    }
}
```

EJECUCION

file:///C:/Users/josym/Desktop/JOSS/Quinto%20Semestre/Aplicaciones%20Web%20I/TAREAS%20PARA%20EL%20PORTAFOLIO/TALLER%205/grupo4.html

g.com eBay Facebook YouTube

TALLER DE EJERCICIOS

Meses del año

Meses

Alimentos

Productos

file:///C:/Users/josym/Desktop/JOSS/Quinto%20Semestre/Aplicaciones%20Web%20I/TAREAS%20PARA%20EL%20PORTAFOLIO/TALLER%205/grupo4.html

pm eBay Facebook YouTube

Esta página dice

Enero

Aceptar

TALLER DE EJERCICIOS

Meses del año

Meses

Alimentos

Productos

Esta página dice

Febrero

Aceptar

Esta página dice

Marzo

Aceptar

Esta página dice

Abril

Aceptar

Esta página dice

Mayo

Aceptar

Esta página dice

Junio

Aceptar

.....

file:///C:/Users/josym/Desktop/JOSS/Quinto%20Semestre/Aplicaciones%20Web%20I/TAREAS%20PARA%20EL%20PORTAFOLIO/TALLER%205/grupo4.html

om eBay Facebook YouTube

Esta página dice

Productos Alimenticios

Codigo: 0001

Nombre: Lenteja

Precio: 1.30

.....

T

OS

Aceptar

Meses del año

Meses

Alimentos

Productos

Esta página dice

Productos Alimenticios

Codigo: 0002
Nombre: Aceite
Precio: 1.85

Aceptar

Esta página dice

Productos Alimenticios

Codigo: 0003
Nombre: Mantequilla
Precio: 2.75

Aceptar