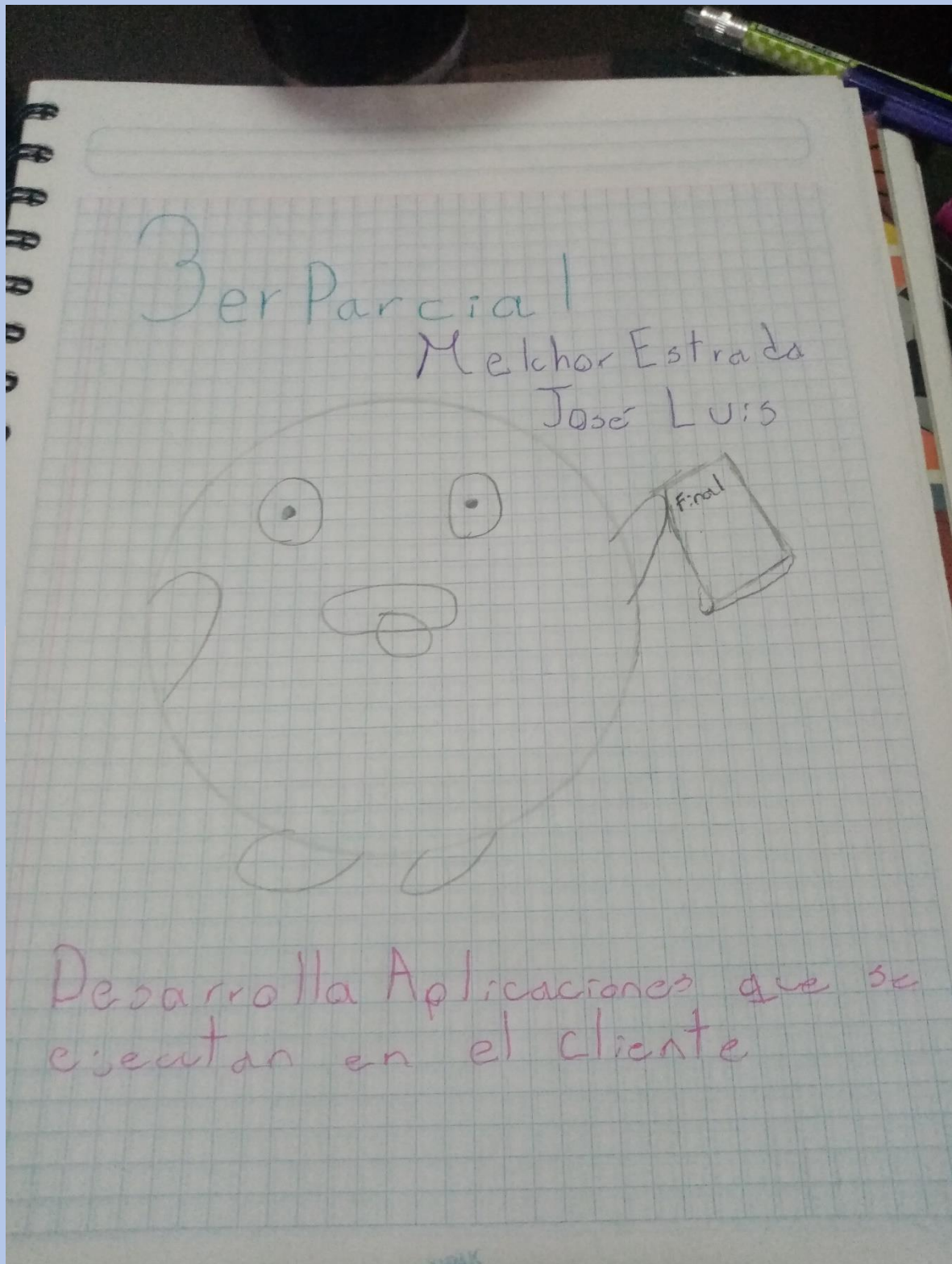


Nombre:	José Luis Melchor Estrada
Grado y grupo:	4ª Programación
Materia:	Desarrolla Aplicaciones que se Ejecutan en el Cliente
Trabajo:	Practica 20
Fecha de entrega:	26/05/21





Práctica 10

Melchor Estrada José Luis MAP
Práctica 10 A

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Ejemplo fecha y hora</title>
</head>
<body>
<h2>La fecha y hora</h2>
<div id="Fecha"></div>
<script type="text/javascript">
var cl=document.getElementById("Fecha");
cl.innerHTML = new Date();
</script>
</body>
</html>
```

Melchor Estrada José Luis MAP

Melchor Estrada José Luis YAP
Práctica 10 B

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title> Ejemplo de fecha y hora</title>
</head>
<body>
  <h2> La fecha y hora son</h2>
  <div id="fecha"></div>

  <script type="text/javascript">
    fecha.innerHTML = new Date();
  </script>
</body>
</html>
```

Melchor Estrada José Luis YAP

Práctica 11

Markus Estrada, 30/01/2020, 1A Prog.

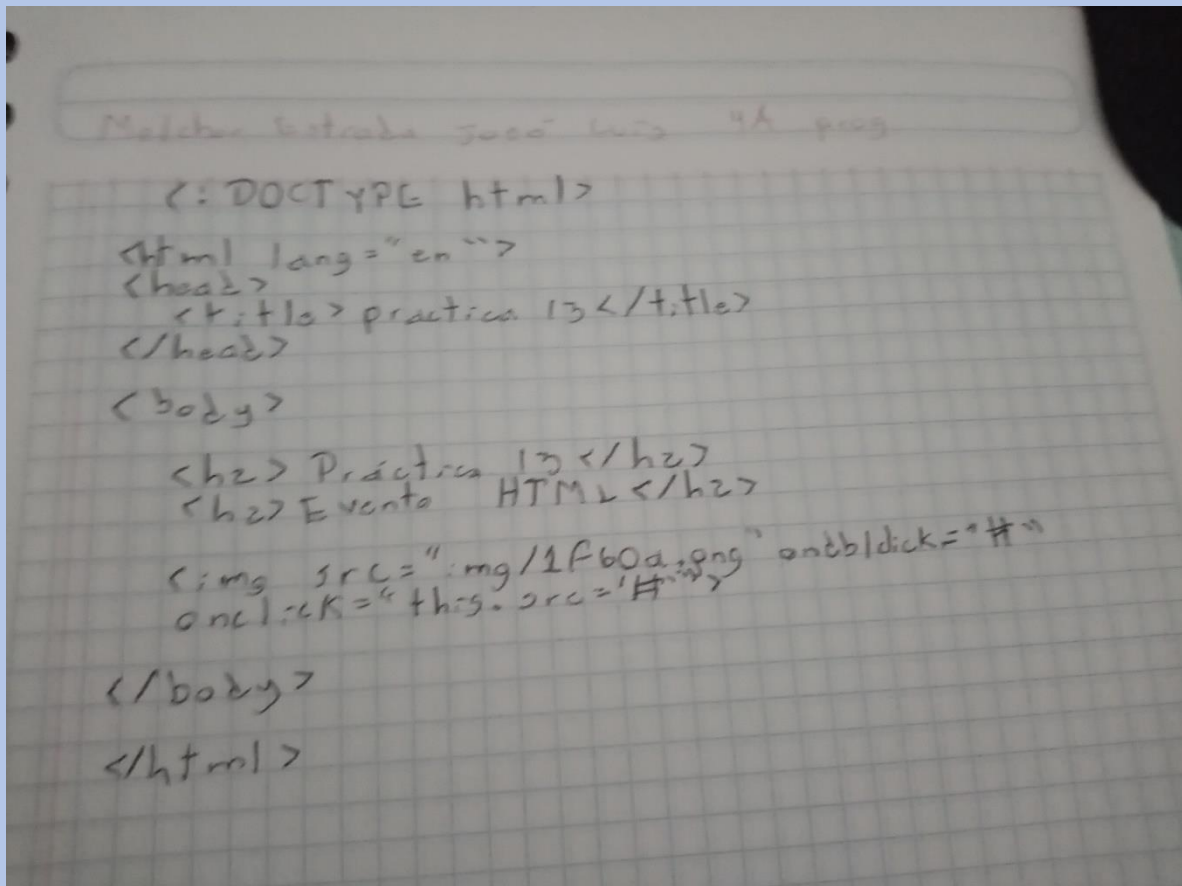
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Practica 11 </title>
</head>
<body>

  <h2>Practica 11 </h2>
  <h2>sentencia For/in </h2>
  <script type="text/javascript">
    Var x = {d:7, b:"hi", c:"obias"};
    Var i;
    For (i in x){
      document.write("propiedad " + i + " = " + x[i]
        + "<br>");
    }
  </script>
</body>
</html>
```

Práctica 12

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Dom </title>
</head>
<body>
  <h2>Práctica 12 </h2>
  <h2>screen </h2>
  <table id="tabla">
    <tr>
      <th>Propiedad </th>
      <th>valor </th>
    </tr>
  </table>
  <script>
    var i; tabla = document.getElementById
    ("tabla");
    for ( i in screen) {
      tabla.innerHTML += "<tr><td>" + i + "</td>
      <td> " + screen[i] + "</td></tr>";
    }
  </script>
</body>
</html>
```

Práctica 13



Práctica 14

Melchor Estrella Josa Leo 4A Programación

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
</head>
<body>

  <h1> Práctica 14 </h1>
  

  <script type="text/javascript">
    var i = document.getElementById('i1');
    i.addEventListener('dblclick', function() { i.src='#3' });
    i.addEventListener('click', function() { i.src='#3' });
  </script>

</body>
</html>
```


Práctica 15

Matheus Estrada José Luis 4A Programación

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Evento onload</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <script type="text/javascript">
    function inicializar() {
      var i = document.getElementById('i1');
      i.onclick = function () { i.src = '#'; }
      i.onclick = function () { i.src = '#'; }
    }
  </script>
</head>
<body onload="inicializar()">
  <h4>Evento onload</h4>
  
</body>
</html>
```

Práctica 16 A

Nelcher Estrada José Luis 4A Programación

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="es">  
<head>  
<title> Practica 16 A </title>  
</head>  
<body>
```

<p> in this case JS changes the evolution. </p>

```
<button onclick="document.getElementById('mi:imagen')  
src='#'">encendido </button>
```

```

```

```
<button onclick="document.getElementById('mi:imagen')  
src='#'">Apagado </button>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Práctica 16 B

Malchor Estrada José Luis 4A Programación

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <title>Práctica 16 B</title>
</head>
<body>
  <h1 onClick="ChangeText(this)">click on this text!
</h1>
  <h1 onMouseover="style.color='pink'"
onMouseout="style.color='purple'">mouse over
this text</h1>
  <script>
    function ChangeText(id){id.innerHTML="Oppo"}
  </script>
</body>
</html>
```


Práctica 17 A

Práctica 17 A
Melchor Estroza Jasso Luis 4A Programación

```
<html>
<body>
  <h2> Práctica 17 </h2>
  <h2> Eventos JS IV </h2>
  <div onmousedown="mDown(this)" onmouseout="mUp(this)"
  style="background-color: #D94A38; width: 389px;
  height: 20px; padding: 40px;">Click me</div>
  <script>
    function mDown(obj) {
      obj.style.backgroundColor = "#2cc5c5";
      obj.innerHTML = "Release Me";
    }
    function mUp(obj) {
      obj.style.backgroundColor = "#D94A38";
      obj.innerHTML = "thanks you";
    }
  </script>
</body>
</html>
```


Práctica 17 B

Práctica 17 B
Melchor Estrada José Luis 4A Programación

```
<html>
<body>
  <div onmouseover="mOver(this)" onmouseout="mOut(this)"
  style="background-color: #D9D9D9; width: 120px;
  height: 20px; padding: 40px;">Mouse over me
  </div>
  <script>
    function mOver(obj){
      obj.innerHTML = "Thank you";
    }
    function mOut(obj){
      obj.innerHTML = "Mouse over me";
    }
  </script>
</body>
</html>
```

Práctica 18

```

Melchor Entrada Base Lms 4AP
html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title> Validación de formulario </title>
<script src="main.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
<h1> Formulario </h1>
<form action="procesar.php" method="POST" id="miFormulario">
<table>
<tr>
<td> Nombre* </td>
<td>
<input type="text" name="nombre" id="nombre"
maxlength="15" pattern="[A-Za-z]{2,15}"
title="introduce entre 2 a 15 letras" required>
</td>
</tr>
<tr>
<td> Edad: * </td>
<td>
<input type="text" name="edad" id="edad"
min="18" max="100" required>
</td>
</tr>
<tr>
<td> Telefono: </td>
<td>
<input type="text" name="telefono" pattern=
"[0-9]{10}" title="Numero de 10 cifras"
required>
</td>
</tr>
</table>
<p id="mensajeError"></p>

```

Mejorar Estilos Formulario - 15/05/2020
html

```
<input type="submit" value="Enviar" id="enviar" />
<input type="reset" value="Borrar" id="borrar" />
</input>
</form>
```

```
</body>
</html>
```

css / styles.css

```
error {
  border: 1px solid red;
}
```

main.js

window.onload = iniciar;

```
function iniciar() {
  document.getElementById("enviar").addEventListener(
    "click", validar, false);
}
```

```
function ValidarNombre() {
  var elemento = document.getElementById("Nombre");
  if (!elemento.checkValidity()) {
    if (elemento.validity.patternMismatch) {
      error(elemento, "El nombre debe tener entre 2 a 15 caracteres");
    }
    return false;
  }
}
```

}

Maitebar Etxebarri Jose Luis
4A Prog

```
function validaEdad() {  
  var elemento = document.getElementById("edad");  
  if(!elemento.validity.checkValidity()) {  
    if(elemento.validity.valueMissing) {  
      error2(elemento, "Debe introducir una edad");  
    }  
    if(elemento.validity.rangeOverflow) {  
      error2(elemento, "el valor debe ser menor a 100");  
    }  
    if(elemento.validity.rangeUnderflow) {  
      error2(elemento, "El valor debe ser igual o mayor a 18");  
    }  
    return false;  
  }  
  return true;  
}
```

function validaTelefono()

```
  var elemento = document.getElementById("telefono");  
  if(!elemento.validity.valueMissing) {  
    error2(elemento, "debe introducir un num");  
  }  
  if(elemento.validity.patternMismatch) {  
    error2(elemento, "El telefono debe tener 10 digitos");  
  }  
  return false;  
  return true;  
}
```

function valida(e) {

```
  borrarError();  
  if(validaEdad && validaTelefono && validaNombre &&  
    confirm("pulsa aceptar para enviar el form")) {  
    return true;  
  } else {  
    e.preventDefault();  
    return false;  
  }  
}
```


Melchor Estrella Jess Luis 4A Prog

```
function error(element){  
    document.getElementById("mensajeError").innerHTML  
    += element.validationMessage;  
    element.className = "Error";  
    element.focus();  
}  
function buscarError(){  
    var Formularios = document.forms[0];  
    for (var i=0; i < Formularios.elements.length; i++){  
        Formularios.elements[i].className = "";  
    }  
}
```

54

Práctica 19

Melchor Estrada José Luis
Práctica 19

4A Prog

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Validación formulario</title>
<link rel="stylesheet" href="dev-josproxx.com/css/
index-min.css">
<link rel="stylesheet" href="dev-josproxx.com/css/boots-
trap-min.css">
<script src="validacion.js"></script>
</head>
<body>
<div class="fondo">
<div class="content-Original-mx-auto">
<div class="main">
<div class="content-tarjeta-blue">

<div class="content-Original-mx">
<center>
<h1>Bienvenido</h1>
</center>
</div>
<div class="circulo">
<span></span></span></span></span></span>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="content-Original-mx">
<table>
<div class="Form-floating mb-3">
<input type="Nombre">
<label> nombre</label>
</div>
<div class="...">
<input type="Materno">
<label> Apellido Materno</label>
</div>
</div>
```

Matchar Estrada Jooa Luis

```

<div class="...">
  <input type="text">
  <label> Apellido Paterno </label>
</div>
<div class="...">
  <input type="text">
  <label> Fecha de nacimiento </label>
</div>
<div>
  <input type="text">
  <label> edad </label>
</div>
<div class="...">
  <input type="text">
  <label> Correo </label>
</div>
<div>
  <button type="submit"> enviar </button>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

JS

```

window.onload = iniciar();
function iniciar() {
  document.getElementById("enviar").addEventListener(
    'click', validar, false);
}

```

```

function validarNombre() {
  var elemento = document.getElementById("nombre");
  if (!elemento.checkValidity()) {
    if (elemento.validity.valueMissing) {
      error2(elemento, "Debe introducir un nombre");
    }
    if (elemento.validity.patternMismatch) {
      error2(elemento, "Debe tener 2 a 15 caracteres");
    }
    return false;
  }
  return true;
}

```


Validar Estada Jose Luis 4A Prog

```
function validaApellidoMater() {  
  var elemento = document.getElementById("ApellidoM");  
  if (elemento.checkValidity()) {  
    if (elemento.valueMissing) {  
      error(elemento, "Introduce el apellido materno")  
    }  
    if (elemento.value.length < 2) {  
      error(elemento, "Debe tener entre 2 y 15 caracteres")  
    }  
    return true;  
  }  
  return false;  
}
```

```
function validaApellidoPaterno() {  
  var elemento = document.getElementById("ApellidoP");  
  if (elemento.checkValidity()) {  
    if (elemento.valueMissing) {  
      error(elemento, "Debo introducir")  
    }  
    if (elemento.value.length < 2) {  
      error(elemento, "Debe tener 2 a 15 caracteres")  
    }  
    return true;  
  }  
  return false;  
}
```

```
function validaEdad() {  
  var elemento = document.getElementById("edad");  
  if (!elemento.value) {  
    error(elemento, "Debo introducir")  
  }  
  if (elemento.value > 100) {  
    error(elemento, "Debo introducir")  
  }  
  if (elemento.value < 0) {  
    error(elemento, "Debo introducir")  
  }  
  return true;  
}
```


Melchor Estrada José Luis 4A Prog

```
Function validaCorreo() {  
  var elemento = document.getElementById("correo");  
  if (!elemento.checkValidity()) {  
    error(elemento, "...");  
  }  
  if (elemento.validity.valueMismatch) {  
    error(elemento, "...");  
  }  
  return false;  
}  
return true;
```

```
Function validaC() {  
  barrarError();  
  
  if (validaNombre() && validaApellidoMaterno() & valida  
  ApellidoPaterno() && validaEdad() && validaConced)  
  && confirm("...")) {  
    return true;  
  } else {  
    e.preventDefault();  
    return false;  
  }  
}
```

```
Function error(elemento) {  
  document.getElementById("MensajeError").innerHTML  
  = element.validationMessage;  
  elemento.className = "error";  
  elemento.focus();  
}
```

```
Function error(elemento, mensaje) {  
  document.getElementById("MensajeError").innerHTML  
  = mensaje;  
  elemento.className = "error";  
  elemento.focus();  
}
```

Matcha Estate 3020 Luis 4A Prog

```
function bannerError() {  
  var formula=document.forms[0] ;  
  for (var i=0 ; i<formula.elements.length; i++) {  
    formula.elements[i].className="" ;  
  }  
}
```

54