

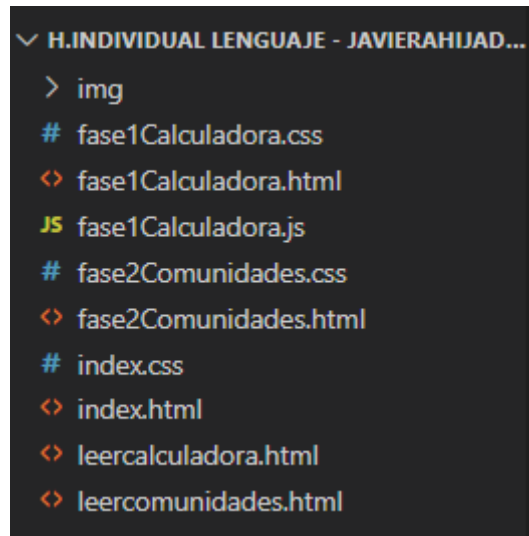
HITO INDIVIDUAL 3º TRI LENGUAJE DE MARCAS

Javier Ahijado Luna

ÍNDICE:

- INDEX
- FASE 1: Javascript.
 - Calculadora su html y su css.
- FASE 2: JSON
 - Comunidades Autónomas con el html y css.
- FASE 3: Memoria

- El trabajo está formado por una página web con un menú con las dos cosas que nos piden en el proyecto: La Calculadora y Comunidades Autónomas.
 - Luego como veremos más adelante aparte de hacer cada cosa en la página web principal puse como dos tarjetas poniendo para que servia una Calculadora y también otra tarjeta con la pregunta de qué es una Comunidad Autónoma.
 - Y para acabar puse un footer.
- Estas son todas las cosas que hemos creado para hacer este proyecto:



A screenshot of a file explorer window with a dark background. The title bar reads 'H.INDIVIDUAL LENGUAJE - JAVIERAHIJAD...'. The file list includes: a folder icon followed by 'img', a blue hash icon followed by 'fase1Calculadora.css', an orange double-angle bracket icon followed by 'fase1Calculadora.html', a yellow 'JS' icon followed by 'fase1Calculadora.js', a blue hash icon followed by 'fase2Comunidades.css', an orange double-angle bracket icon followed by 'fase2Comunidades.html', a blue hash icon followed by 'index.css', an orange double-angle bracket icon followed by 'index.html', an orange double-angle bracket icon followed by 'leercalculadora.html', and an orange double-angle bracket icon followed by 'leercomunidades.html'.

Vamos a empezar por el INDEX como pone en el Índice:

INDEX:

- Este es el **HTML** del index. En ellos nos encontramos por este orden:
 1. El título que lleva la página(HITO INDIVIDUAL 3º TRIMESTRE).
 2. Pondremos el menú metido en un <nav> y dentro de <nav> ponemos un y ahí ponemos las 3 cosas que tendrá el menú:
 - a. Inicio(que eso sera la pagina inicial cuando se abra la página)
 - b. Calculadora.
 - c. Comunidades Autónomas.
 3. Después de colocar el menú, pondremos las dos tarjetas como dije antes en el medio de la página. Las dos tarjetas vienen con una imagen y después he colocado un url con otra dirección para poner las preguntas de cada tarjeta y poner una pequeña frase.
 4. Y para acabar el html pusimos un footer.

```
<> index.html X
<> index.html > html > body > div.card > figure
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Hito individual </title>
8      <link rel="stylesheet" href="index.css">
9  </head>
10 <body>
11     <h1>HITO INDIVIDUAL LENGUAJE 3º TRIMESTRE</h1>
12     <nav>
13         <ul>
14             <li><a>INICIO</a></li>
15             <li><a href="fase1Calculadora.html">CALCULADORA</a></li>
16             <li><a href="fase2Comunidades.html">COMUNIDADES AUTÓNOMAS</a></li>
17         </ul>
18     </nav>
19     <div class="card">
20         <figure>
21             
22         </figure>
23         <div class="contenido-card">
24             <h2>¿Para qué puede servir una Calculadora?</h2>
25             <a href="leercalculadora.html">Leer más</a>
26         </div>
27     </div>
28     <div class="card">
29         <figure>
30             
31         </figure>
32         <div class="contenido-card">
33             <h2>¿Qué es una Comunidad Autónoma?</h2>
34             <a href="leercomunidades.html">Leer más</a>
35         </div>
36     </div>
37 </body>
38 <footer>
39     <p>HITO INDIVIDUAL LENGUAJE DE MARCAS -- JAVIER AHIJADO LUNA &copy; MAYO DE 2023</p>
40 </footer>
41 </body>
42 </html>
43
```

- Este es el **CSS** del index. En ellos nos encontramos. Para empezar:
 1. Ponemos un body para poder poner una imagen de fondo en la página principal.
 2. ponemos el h1 para el título que es lo que dije anteriormente (HITO INDIVIDUAL LENGUAJE 3º TRIMESTRE). Con un fondo negro y las letras en blanco para que se vean.
 3. Ponemos el nav ul, que es para decorar el menú. 1º decoramos el fondo del menú azul claro.
 - a. En el nav a, pondremos la letras en negro para que se vea mejor
 - b. Y en el nav li: hover ponemos el color ese verde/marrón para cuando pasemos por encima de cada casilla se sombree de ese color.

```
# index.css > body
1  body{
2      background-image: url(img/calculadora.webp);
3      background-size: cover;
4  }
5  *{
6      padding: 0;
7      margin: 0;
8  }
9
10 h1{
11     text-align: center;
12     background-color: rgb(10, 4, 4);
13     color: white;
14     padding: 20px;
15 }
16
17 nav ul{
18     background-color: rgb(66, 192, 221);
19     width: 100%;
20     list-style-type: none;
21     text-align: center;
22 }
23
24 nav li{
25     display: inline-flex;
26 }
27
28 nav a{
29     text-decoration: none;
30     color: rgb(21, 17, 17);
31     padding: 10px;
32     width: 150px;
33 }
34
35 nav li:hover{
36     background-color: rgb(130, 132, 97);
37 }
38 }
```

- Seguimos con el CSS y ahora toca la parte de las cards:
4. En el title-cards: es el título de la pregunta que tendrá cada tarjeta.
 - con color negro. con un width(ancho) de 100%.
 - con un max width(anchura máxima) de 100px.
 - con un margen automático y un margen superior de 50px.
 - El texto es centrado.
 - y el padding es de 20px.
 5. Card: Lo que lleva dentro de la tarjeta.
 - Con anchura de 70%
 - Margen de 50px
 - El borde lo ponemos un poco con curvas más redondito y es un 80px fondo blanco.
 6. El contenido de la card: debe ser con texto centrado y un padding de 15px
 7. El container: tiene un display flex y los ítems centrado

```

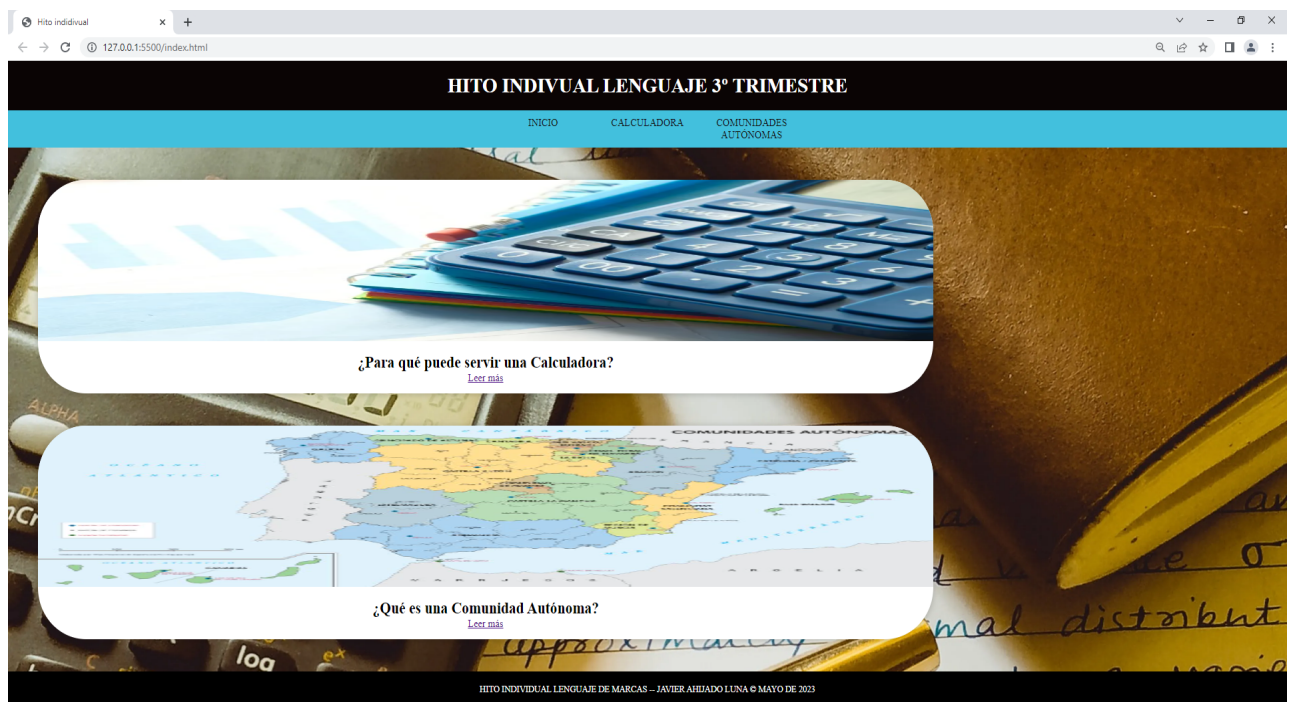
39  .title-cards{
40      width: 100%;
41      max-width: 100px;
42      margin: auto;
43      padding: 20px;
44      margin-top: 50px;
45      text-align: center;
46      color: black;
47  }
48  .card{
49      align-items: center;
50      width: 70%;
51      margin: 50px;
52      border-radius: 80px;
53      overflow: hidden;
54      background: #fff;
55      box-shadow: 0px 1px 10px rgba(0,0,0,0.2);
56      transition: all 400ms ease-out;
57      cursor: default;
58  }
59  .card:hover{
60      box-shadow: 5px 5px 20px rgba(0,0,0,0.4);
61  }
62  }
63  .card img{
64      width: 100%;
65      height: 250px;
66      text-align: center;
67  }
68  .card .contenido-card{
69      padding: 15px;
70      text-align: center;
71  }
72  }
73  .cards-container {
74      display: flex;
75      justify-content: center;
76      align-items: center;
77  }

```

8. Y por último el footer: Pondremos un fondo de color negro y el texto se pondra de color blanco.

```
79 footer {
80     background-color: #000000;
81     text-align: center;
82     padding: 20px;
83     margin-top: 50px;
84 }
85
86 footer p {
87     font-size: 14px;
88     color: #ffffff;
89 }
```

RESULTADO DE LA PÁGINA WEB DEL INDEX CON SU HTML Y SU CSS:



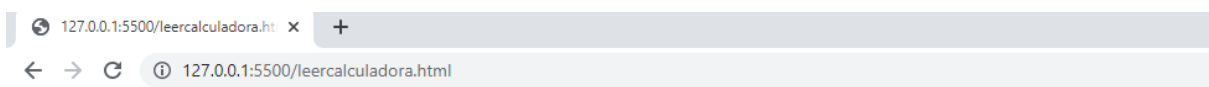
ESTO SIMPLEMENTE LO HICE PARA PONER UN H2 Y UN <P> PARA PONER UN MINI TEXTO EN CADA UNA DE LAS TARJETAS:

```
<a href="leercalculadora.html">
<a href="leercomunidades.html">
```



Y ESTO ES LO QUE LLEVABA DENTRO AL PINCHAR EN “LEER MÁS” EN LA TARJETA DE LA CALCULADORA

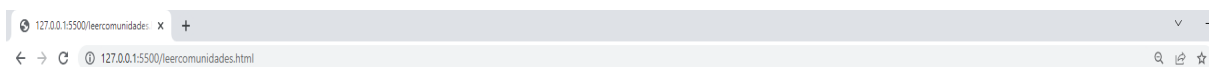
```
leercalculadora.html > p
1 <h1>¿Para que sirve la Calculadora?</h1>
2
3 <p>La Calculadora es un aparato electrónico que te permite realizar cálculos. Este dispositivo está diseñado para que puedas resolver diferentes operaciones matemáticas.</p>
```



¿Para que sirve la Calculadora?

La Calculadora es un aparato electrónico que te permite realizar cálculos. Este dispositivo está diseñado para que puedas resolver diferentes operaciones matemáticas.

Y ESTO ES LO QUE LLEVABA DENTRO AL PINCHAR EN “LEER MÁS” EN LA TARJETA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA:



¿Que es una Comunidad Autónoma?

La Comunidad Autónoma es una entidad territorial que, dentro del actual ordenamiento jurídico constitucional, está dotada de autonomía, con instituciones y representantes propios y determinadas competencias legislativas, ejecutivas y administrativas, lo que la asimila en muchos aspectos a entidades federadas.

```
leercomunidades.html > p
1 <H1>¿Que es una Comunidad Autónoma?</H1>
2 <p>La Comunidad Autónoma es una entidad territorial que, dentro del actual ordenamiento jurídico constitucional, está dotada de autonomía, con instituciones y representantes propios y determi
```

FASE 1:

La fase 1 es la calculadora del enlace que nos pide. Mis ubicaciones han sido:

- fase1Calculadora.html
- fase1Calculadora.css
- fase1Calculadora.js

fase1Calculadora.html:

- Así está compuesto el **HTML**:
1. En primer lugar ponemos el título de "CALCULADORA DE JAVIER AHIJADO LUNA".
 2. Después con div class calculator __ keys ponemos todos los botones de dividir, sumar, restar, multiplicar, raíz cuadrada y al cuadrado.
 3. A continuación puse los botones de los números del 0 al 9.
 4. También puse después los botones de decimal con un "."
 5. El botón de clear que es el AC para borrar y empezar de cero la operación y por último puse el botón del "=".
 6. Y se cierra el div.
 7. Después pusimos el script para que se hiciera unión con el js, llamado fase1Calculadora.js.

AQUI VEREMOS LA IMG DEL HTML DE LA CALCULADORA.




```

<? fase1Calculadora.html X
<? fase1Calculadora.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="If=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>CALCULADORA</title>
8   <link rel="stylesheet" href="fase1Calculadora.css">
9 </head>
10 <body>
11 <div class="container">
12   <p>CALCULADORA JAVIER AHIJADO LUNA</p>
13   <div class="calculator">
14     <div class="calculator__display">0</div>
15
16     <div class="calculator__keys">
17       <button class="key--operator" data-action="add">+</button>
18       <button class="key--operator" data-action="subtract">-</button>
19       <button class="key--operator" data-action="multiply">&times;</button>
20       <button class="key--operator" data-action="divide">÷</button>
21       <button class="key--operator" data-action="porcentaje">%</button>
22       <button class="key--operator" data-action="raiz">√</button>
23       <button class="key--operator" data-action="cuadrado">x^2</button>
24
25       <button>7</button>
26       <button>8</button>
27       <button>9</button>
28       <button>4</button>
29       <button>5</button>
30       <button>6</button>
31       <button>1</button>
32       <button>2</button>
33       <button>3</button>
34       <button>0</button>
35       <button data-action="decimal">.</button>
36       <button data-action="clear">AC</button>
37       <button class="key--equal" data-action="calculate">=</button>
38     </div>
39   </div>
40 </div>
41 <script src="fase1Calculadora.js"></script>
42 </body>
43 </html>

```

Ahora con la fase1Calculadora.js:

- Así está compuesto el JSON:



```

JS fase1Calculadora.js X
JS fase1Calculadora.js > ...
1 // Seleccionamos los elementos del DOM
2 const calculator = document.querySelector('.calculator');
3 const keys = calculator.querySelector('.calculator__keys');
4 const display = calculator.querySelector('.calculator__display');
5
6 // Creamos una variable que mantendrá el estado actual de la calculadora
7 let firstValue = null;
8 let operator = null;
9 let waitingForSecondValue = false;
10
11 // Función para resetear la calculadora
12 function resetCalculator() {
13   firstValue = null;
14   operator = null;
15   waitingForSecondValue = false;
16   display.textContent = '0';
17 }
18
19 // Función para actualizar la pantalla de la calculadora
20 function updateDisplay(value) {
21   display.textContent = value;
22 }
23

```



```
JS fase1Calculadora.js X
JS fase1Calculadora.js > ...
23
24 // Función para realizar cálculos matemáticos first value y después darle al second value antes de dar a ejecutar y que salga el resultado total
25 function performCalculation() {
26   const secondValue = parseFloat(display.textContent);
27   let result = 0;
28   switch (operator) {
29     case 'add':
30       result = firstValue + secondValue;
31       break;
32     case 'subtract':
33       result = firstValue - secondValue;
34       break;
35     case 'multiply':
36       result = firstValue * secondValue;
37       break;
38     case 'divide':
39       result = firstValue / secondValue;
40       break;
41     case 'porcentaje':
42       result = (firstValue * secondValue) / 100;
43       break;
44     case 'cuadrado':
45       result = Math.pow(firstValue, 2);
46       break;
47     case 'raiz':
48       result = Math.sqrt(firstValue);
49       break;
50     default:
51       break;
52   }
53   updateDisplay(result);
54   firstValue = result;
55   waitingForSecondValue = true;
56 }
57
58 // Función para manejar los clics en los botones
59 keys.addEventListener('click', (e) => {
60   if (e.target.matches('button')) {
61     const key = e.target;
62     const action = key.dataset.action;
63     const keyValue = key.textContent;
64
65     // Manejamos los clics en los botones de número
66     if (!action) {
67       if (waitingForSecondValue) {
68         updateDisplay(keyValue);
69         waitingForSecondValue = false;
70       } else {
71         const currentValue = display.textContent;
72         updateDisplay(currentValue === '0' ? keyValue : currentValue + keyValue);
73       }
74     }
75   }
76 }
```



```

JS fase1Calculadora.js X
JS fase1Calculadora.js > ...
72     updateDisplay(currentValue === '0' ? keyValue : currentValue + keyValue);
73     }
74 }
75
76 // Manejamos los clics en los botones de punto decimal
77 if (action === 'decimal') {
78     if (waitingForSecondValue) {
79         updateDisplay('0. ');
80         waitingForSecondValue = false;
81     } else if (!display.textContent.includes('.')) {
82         updateDisplay(display.textContent + '. ');
83     }
84 }
85
86 // Manejamos los clics en los botones de operadores
87 if (
88     action === 'add' ||
89     action === 'subtract' ||
90     action === 'multiply' ||
91     action === 'divide' ||
92     action === 'porcentaje' ||
93     action === 'cuadrado' ||
94     action === 'raiz'
95 ) {
96     if (!firstValue) {
97         firstValue = parseFloat(display.textContent);
98         operator = action;
99         waitingForSecondValue = true;
100     } else {
101         performCalculation();
102         operator = action;
103     }
104 }
105
106 // Manejamos los clics en el botón de borrar (AC)
107 if (action === 'clear') {
108     resetCalculator();
109 }
110
111 // Manejamos los clics en el botón de igual (=)
112 if (action === 'calculate') {
113     performCalculation();
114     operator = null;
115 }
116 }
117 });
118

```

Ahora entramos dentro de la fase1Calculadora.css

- Así está compuesto el **CSS**:

- Empezamos con poner que el tamaño de las cajas de HTML se ajusta para incluir tanto su contenido como sus bordes y rellenos. Esto se hace con el propósito de simplificar el diseño y la disposición de las cajas en la página.
- Aplica la propiedad "box-sizing: inherit" a todos los elementos del documento, incluyendo los pseudo-elementos "::before" y "::after". Esto significa que los elementos heredarán el tamaño de caja establecido en el primer bloque, a menos que se especifique lo contrario.
- Ponemos que se elimine cualquier margen predeterminado del cuerpo (body) de la página.
- Ponemos que las imágenes incrustadas (embed), iframes, imágenes, objetos y videos se ajusten a un ancho máximo del 100% para que se ajusten automáticamente a diferentes tamaños de pantalla.
- Ponemos que se eliminen los márgenes predeterminados para los encabezados (h1-h6), listas (ul, ol), párrafos (p), preformatos (pre), citas (blockquote), figuras y líneas horizontales (hr).
- Ponemos que al enfocar en un enlace, se elimine el contorno de éste.
- Ponemos los encabezados (h1-h6) tengan "display: block", para que cada encabezado se muestra en su propia línea.



```
# fase1Calculadora.css X
# fase1Calculadora.css > input: hover
1  html {
2    | box-sizing: border-box;
3  }
4
5  *,
6  *::before,
7  *::after {
8    | box-sizing: inherit;
9  }
10
11 body {
12   | margin: 0;
13 }
14
15 /* Responsive Images */
16
17 embed, iframe, img, object, video {
18   | max-width: 100%;
19 }
20
21 h1, h2, h3, h4, h5, h6, ul, ol, li, p, pre, blockquote, figure, hr {
22   | margin: 0;
23   | padding-right: 0;
24   | padding-left: 0;
25 }
26
27 a {
28   | text-decoration: none;
29 }
30
31 a:focus {
32   | outline: none;
33 }
34
35 h1, h2, h3, h4, h5, h6 {
36   | display: block;
37 }
38
39 /* Removes all decimals and discs from lists */
40
41 ol, ul {
42   | list-style: none;
43 }
44
```



- Ponemos los estilos de los elementos de formulario (input, textarea, button) para eliminar los bordes, radios y apariencia predeterminada, y para que se herede la fuente, el tamaño y el peso de la página.
- Ponemos que al hacer clic en un elemento de formulario, no se muestre un contorno alrededor del mismo.
- Definimos la fuente predeterminada de la página y ajustamos su tamaño, peso y altura de línea.
- Ponemos el fondo y la disposición del cuerpo (body) de la página.

```
# fase1Calculadora.css X
# fase1Calculadora.css > input:active
45 /*
46  * Completely resets form items
47  * -----
48  * Super hard reset that removes all borders
49  * and radiuses of all form items (including
50  * checkboxes and radios)
51  */
52
53 input, textarea, button {
54   border: 0;
55   border-radius: 0;
56   background-color: transparent;
57   font-size: inherit;
58   font-family: inherit;
59   font-weight: inherit;
60   outline: none;
61   appearance: none;
62   text-align: left;
63 }
64
65 input:hover, input:active, input:focus, textarea:hover, textarea:active, textarea:focus, button:hover, button:active,
66 button:focus {
67   outline: none;
68 }
69
70 :root {
71   font-family: Helvetica, Arial, sans-serif;
72 }
73
74 html {
75   font-size: 175%;
76   font-weight: 300;
77   line-height: 1.3;
78 }
79
80 body {
81   align-items: center;
82   background-image: linear-gradient(236deg, #003dc085, #003dc085);
83   display: flex;
84   height: 100vh;
85   justify-content: center;
86 }
87
88 .container {
89   max-width: 20em;
90 }
91
92 .container > p {
93   text-align: center;
94 }
95
```



- Ponemos el tamaño y la disposición de la calculadora, que incluye la disposición de sus teclas y el color de fondo de su pantalla.

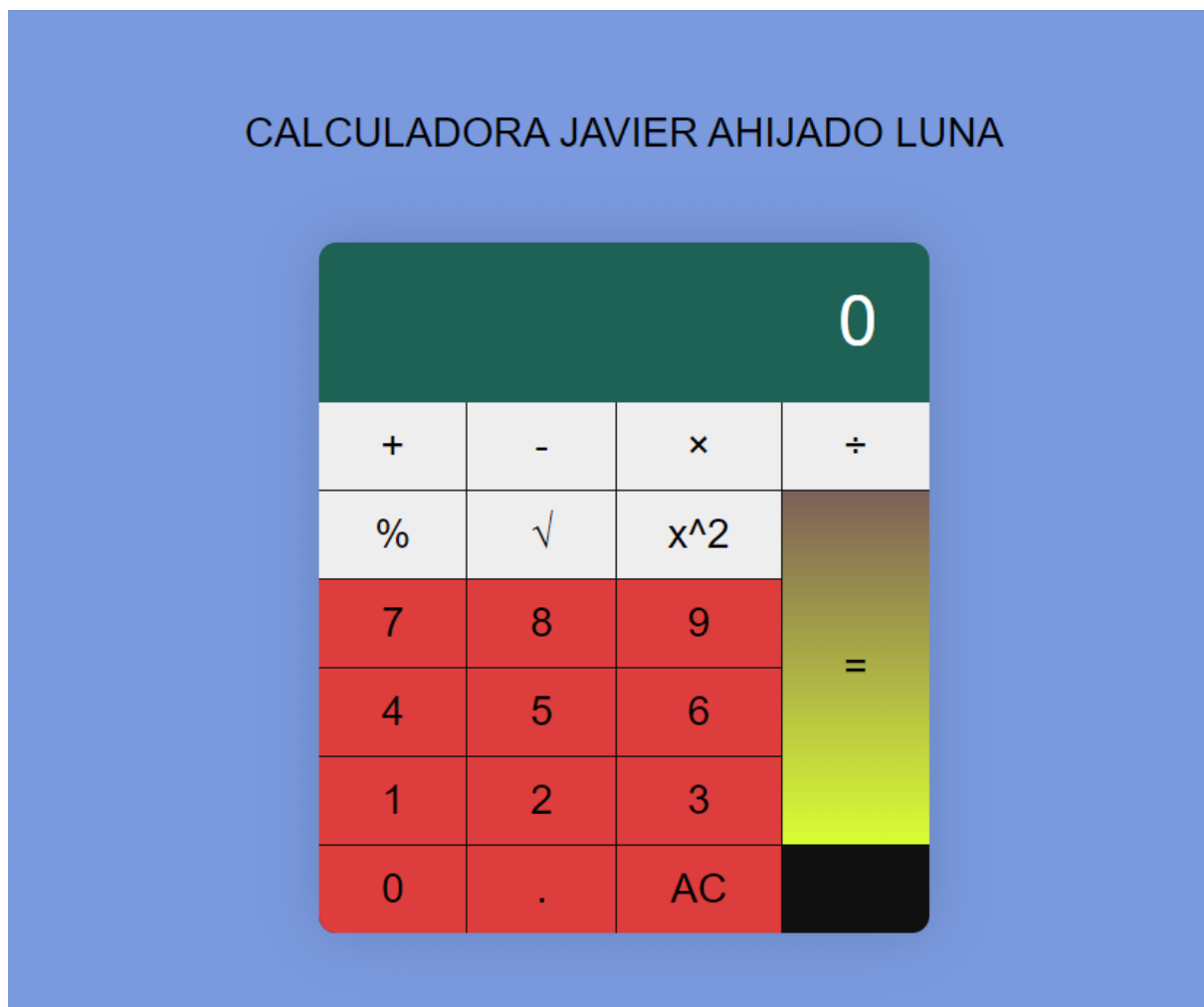
```
# fase1Calculadora.css X
# fase1Calculadora.css > input: hover
95
96 .calculator {
97     border-radius: 12px;
98     box-shadow: 0 0 40px 0px rgba(0, 0, 0, 0.15);
99     margin-left: auto;
100    margin-right: auto;
101    margin-top: 2em;
102    max-width: 15em;
103    overflow: hidden;
104 }
105
106 .calculator__display {
107     background-color: #1e6155;
108     color: #fff;
109     font-size: 1.714285714em;
110     padding: 0.5em 0.75em;
111     text-align: right;
112 }
113
114 .calculator__keys {
115     background-color: #111010;
116     display: grid;
117     grid-gap: 1px;
118     grid-template-columns: repeat(4, 1fr);
119 }
120
121 .calculator__keys > * {
122     background-color: #dd3d3d;
123     padding: 0.5em 1.25em;
124     position: relative;
125     text-align: center;
126 }
127
128 .calculator__keys > *:active::before,
129 .calculator__keys > .is-depressed::before {
130     background-color: rgba(0, 0, 0, 0.2);
131     bottom: 0;
132     box-shadow: 0 0 6px 0 rgba(0, 0, 0, 0.5) inset;
133     content: "";
134     left: 0;
135     opacity: 0.3;
136     position: absolute;
137     right: 0;
138     top: 0;
139     z-index: 1;
140 }
141
142 .key--operator {
143     background-color: #eee;
144 }
```

```

142 .key--operator {
143   background-color: #eee;
144 }
145
146 .key--equal {
147   background-image: linear-gradient(to bottom, #7e6059, #daff33);
148   grid-column: -2;
149   grid-row: 2 / span 4;
150 }

```

Y este sería el resultado de la fase 1 de la Calculadora:



FASE 2:

La fase 2 tiene los mismos apartados que la calculadora pero ahora es con Comunidades Autónomas del enlace que nos pide. mis ubicaciones han sido:

Esta vez el **JSON** lo dejó dentro del **HTML**.

- fase2Comunidades.html.
- fase2Comunidades.css.

fase2Comunidades.html

- Así está compuesto el **HTML** junto al **JSON** que está al final:
 1. Primero pusimos de título PROVINCIAS DE ESPAÑA.
 2. Y por último creamos una Tabla con 4 apartados:
 - a. Nombre.
 - b. Código.
 - c. Comunidad Autónoma.
 - d. Capital de la Provincia.

```
fase2Comunidades.html X
fase2Comunidades.html > html > body > div.container > table > thead
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>COMUNIDADES</title>
8   <link rel="stylesheet" href="fase2Comunidades.css">
9 </head>
10 <body>
11   <header>
12     <h1>Provincias de España</h1>
13   </header>
14   <div class="container">
15     <table>
16       <thead>
17         <tr>
18           <th>Nombre</th>
19           <th>Código</th>
20           <th>Comunidad Autónoma</th>
21           <th>Capital de Provincia</th>
22         </tr>
23       </thead>
24       <tbody id="table-body">
25       </tbody>
26     </table>
27   </div>
```

- Así está compuesto el **JSON**:
Y así fue como pusimos los datos en cada casilla gracias al enlace que se pone el en fetch.

```

29 <script>
30   fetch('https://www.el-tiempo.net/api/json/v2/provincias')
31   .then(response => response.text())
32   .then(data => {
33     const todo = JSON.parse(data);
34     const provinces = todo.provincias;
35     const tableBody = document.getElementById('table-body');
36     provinces.forEach(province => {
37       const row = document.createElement('tr');
38       const nameCell = document.createElement('td');
39       const codeCell = document.createElement('td');
40       const caCell = document.createElement('td');
41       const ceCell = document.createElement('td');
42       nameCell.textContent = province.NOMBRE_PROVINCIA;
43       codeCell.textContent = province.CODPROV;
44       caCell.textContent = province.COMUNIDAD_CIUADAD_AUTONOMA;
45       ceCell.textContent = province.CAPITAL_PROVINCIA;
46       row.appendChild(nameCell);
47       row.appendChild(codeCell);
48       row.appendChild(caCell);
49       row.appendChild(ceCell);
50       tableBody.appendChild(row);
51     });
52   })
53   .catch(error => console.error(error));
54 </script>

```

Y por ultimo esta el Footer dentro del HTML:

```

55 <footer>
56   <p>HITO INDIVIDUAL LENGUAJE DE MARCAS -- JAVIER AHIJADO LUNA &copy; MAYO DE 2023</p>
57 </footer>
58 </body>
59 </html>

```

Ahora entramos dentro de la fase1 Comunidades.css

- Así está compuesto el **CSS**:

- Lo primero que se hace es establecer la fuente y el color de fondo de todo el cuerpo del documento, así como el margen y el relleno.
- Luego debemos definir el estilo del encabezado (header) que se ubica en la parte superior de la página. El encabezado tendrá un fondo de color, un color de texto, un relleno y un centrado.
- Luego definimos un estilo para el título principal (h1) con un margen de cero y un tamaño de fuente de 36 píxeles.
- Ponemos un estilo para el contenedor (container) que tendrá un ancho máximo de 800 píxeles, un margen automático en la parte superior e inferior y un relleno de 20 píxeles.
- Ponemos el estilo de una tabla que tendrá un ancho del 100% y un borde que se colapsará en un solo borde, y un margen superior de 20 píxeles.
- Ponemos el estilo de las celdas de la tabla (th, td), que tendrán un relleno de 10 píxeles y un texto alineado a la izquierda. El encabezado de la tabla (th) tendrá un fondo de color diferente y un color de texto en negrita.
- Aquí se define el footer, que tendrá un fondo de color, un centrado y un relleno. El texto dentro del pie de página tendrá un tamaño de fuente más pequeño y un color diferente.



```
# fase2Comunidades.css X
# fase2Comunidades.css > ...
1  body {
2      font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
3      background-color: #f2f2f2;
4      margin: 0;
5      padding: 0;
6  }
7
8  header {
9      background-color: rgb(35, 111, 128);
10     color: #ffffff;
11     padding: 20px;
12     text-align: center;
13 }
14
15 h1 {
16     margin: 0;
17     font-size: 36px;
18 }
19
20 .container {
21     max-width: 800px;
22     margin: 0 auto;
23     padding: 20px;
24 }
25
26 table {
27     width: 100%;
28     border-collapse: collapse;
29     margin-top: 20px;
30 }
31
32 th, td {
33     padding: 10px;
34     text-align: left;
35 }
36
37 th {
38     background-color: #2c2a2a;
39     color: #fff;
40     font-weight: bold;
41 }
42
43 tr:nth-child(even) {
44     background-color: #4c528556;
45 }
46
```



```

47 footer {
48     background-color: #000000;
49     text-align: center;
50     padding: 20px;
51     margin-top: 50px;
52 }
53
54 footer p {
55     font-size: 14px;
56     color: #ffffff;
57 }

```

Y este sería el resultado de la fase 2 de las Comunidades:

Provincias de España			
Nombre	Código	Comunidad Autónoma	Capital de Provincia
Araba/Álava	01	País Vasco/Euskadi	Vitoria-Gasteiz
Albacete	02	Castilla-La Mancha	Albacete
Alicant/Alicante	03	Comunitat Valenciana	Alicante/Alicant
Almería	04	Andalucía	Almería
Ávila	05	Castilla y León	Ávila
Badajoz	06	Extremadura	Badajoz
Illes Balears	07	Illes Balears	Palma de Mallorca
Barcelona	08	Cataluña/Catalunya	Barcelona
Burgos	09	Castilla y León	Burgos
Cáceres	10	Extremadura	Cáceres
Cádiz	11	Andalucía	Cádiz
Castelló/Castellón	12	Comunitat Valenciana	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana
Ciudad Real	13	Castilla-La Mancha	Ciudad Real
Córdoba	14	Andalucía	Córdoba
A Coruña	15	Galicia	A Coruña
Cuenca	16	Castilla-La Mancha	Cuenca
Girona	17	Cataluña/Catalunya	Girona
Granada	18	Andalucía	Granada
Guadalajara	19	Castilla-La Mancha	Guadalajara
Gipuzkoa	20	País Vasco/Euskadi	Donostia/San Sebastián
Huelva	21	Andalucía	Huelva
Huesca	22	Aragón	Huesca
Jaén	23	Andalucía	Jaén
León	24	Castilla y León	León

Nombre	Código	Comunidad Autónoma	Capital de Provincia
Murcia	30	Región de Murcia	Murcia
Navarra	31	Comunidad Foral de Navarra	Pamplona/Iruña
Ourense	32	Galicia	Ourense
Asturias	33	Principado de Asturias	Oviedo
Palencia	34	Castilla y León	Palencia
Las Palmas	35	Canarias	Las Palmas de Gran Canaria
Pontevedra	36	Galicia	Pontevedra
Salamanca	37	Castilla y León	Salamanca
Santa Cruz de Tenerife	38	Canarias	Santa Cruz de Tenerife
Cantabria	39	Cantabria	Santander
Segovia	40	Castilla y León	Segovia
Sevilla	41	Andalucía	Sevilla
Soria	42	Castilla y León	Soria
Tarragona	43	Cataluña/Catalunya	Tarragona
Teruel	44	Aragón	Teruel
Toledo	45	Castilla-La Mancha	Toledo
Valencia/Valencia	46	Comunitat Valenciana	Valencia
Valladolid	47	Castilla y León	Valladolid
Bizkaia	48	País Vasco/Euskadi	Bilbao
Zamora	49	Castilla y León	Zamora
Zaragoza	50	Aragón	Zaragoza
Ceuta	51	Ciudad Autónoma de Ceuta	Ceuta
Mejilla	52	Ciudad Autónoma de Mejilla	Mejilla

FIN