

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

Nombre : Jonathan Moreta

NRC : 23407-PROGRAMACIÓN INTEGR COMPOS WEB

Tarea : Desarrollo de Interfaz Web de Factura o Proforma

Link GitHub:

https://github.com/JonathanMMG/ACTIVIDAD3_PICW_MoretaJonathan

Código Fuente 1_IF anidados - Clasificación de edades:

```
<> index.html 1_IF anidados - Clasificación de edades X # style.css 1_IF anidados - Clasificación de edades\...
1_IF anidados - Clasificación de edades > <> index.html > html > head
You, hace 3 minutos | 2 authors (Jonathan Moreta and one other)
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Clasificación de Edades</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
8 </head> Jonathan Moreta, hace 28 minutos • Initial commit: agrego todos l
9 <body>
10   <h1>¿Qué categoría tienes?</h1>
11   <!-- aquí se mostrará el resultado -->
12   <p id="categoria"></p>
13   <script src="js/edadCategoría.js"></script>
14 </body>
15 </html>
16 <!-- Final del archivo HTML - Jonathan Moreta-->
```

PROBLEMAS 97 SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS GITLENS SPELL CHECKER 97

```
1 file changed, 1 insertion(+)
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 14 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 434 bytes | 434.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/JonathanMMG/ACTIVIDAD3_PICW_MoretaJonathan.git
7fb5556..84bc244 main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
PS C:\Users\JonathanM\Desktop\Programación Web\ACTIVIDAD3_PICW_MoretaJonathan> |
```

EdadCategoría.js

JS edadCategoria.js X

1_IF anidados - Clasificación de edades > js > JS edadCategoria.js > ...

Jonathan Moreta, hace 1 hora | 1 author (Jonathan Moreta)

```
1 // pide la edad al usuarion
2 let edad = parseInt(prompt("Ingresa tu edad"))
3 let categoria
4
5 if (isNaN(edad) || edad < 0) {
6     // edad negativa o no es numero
7     categoria = "Edad no válida"
8 } else if (edad <= 12) {
9     // rango de niño
10    categoria = "Niño"
11 } else if (edad <= 17) {
12     // rango de adolescente
13    categoria = "Adolescente"
14 } else if (edad <= 59) {
15     // rango de adulto
16    categoria = "Adulto"
17 } else {
18     // rango de adulto mayor
19    categoria = "Adulto mayor"
20 }
21
22 // muestra igual en consola y en pantalla
23 console.log(categoria)
24 document.getElementById("categoria").textContent = categoria
25 // ajustes
26 |
```

style.css

style.css X

1_IF anidados - Clasificación de edades > css > # style.css > ...

Jonathan Moreta, hace 1 hora | 1 author (Jonathan Moreta)

```
1  /* estilo para la página de edad */
2  body {
3      font-family: sans-serif;
4      display: flex;
5      flex-direction: column;
6      align-items: center;
7      justify-content: center;
8      height: 100vh;
9  }
10 h1 {
11     margin-bottom: 1rem;
12 }
13 #categoria {
14     font-size: 1.2rem;
15     margin-top: 1rem;
16     font-weight: bold;
17 }
18
```

2_FOR - Tabla de multiplicar

```
<> index.html X
2_FOR - Tabla de multiplicar > <> index.html > ...
Jonathan Moreta, hace 44 minutos | 1 author (Jonathan Moreta)
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-sca
6   <title>Tabla de Multiplicar</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
8 </head>
9 <body>
10  <h1>Tabla de Multiplicar</h1>
11  <div id="resultado"></div>
12  <script src="js/tablaMultiplicar.js"></script>
13 </body>
14 </html>
15
```

tablaMultiplicar.js

```
JS tablaMultiplicar.js X
2_FOR - Tabla de multiplicar > js > JS tablaMultiplicar.js > ...
Jonathan Moreta, hace 44 minutos | 1 author (Jonathan Moreta)
1 // pide un numero al usuarion
2 let num = parseInt(prompt("Ingresa un número para la tabla"));
3 let cont = document.getElementById("resultado");
4
5 if (isNaN(num)) {
6   cont.textContent = "Número no válido";
7   console.log("Número no válido");
8 } else {
9   // construye y muestra la tabla
10  let html = "";
11  for (let i = 1; i <= 12; i++) {
12    let linea = `${num} x ${i} = ${num * i}`;
13    console.log(linea);
14    html += `<p>${linea}</p>`;
15  }
16  cont.innerHTML = html;
17 }
18
```

Style.css

```
# style.css  X
2_FOR - Tabla de multiplicar > css > # style.css > body
Jonathan Moreta, hace 45 minutos | 1 author (Jonathan Moreta)
1  /* estilos geniales para la tabla */
2  body {
3      background: linear-gradient(135deg, #FEDBBB 0%, #FED
4      color: #fff;
5      font-family: 'Segoe UI', sans-serif;
6      margin: 0;
7      padding: 2rem;
8      display: flex;
9      flex-direction: column;
10     align-items: center;
11 } Jonathan Moreta, hace 45 minutos • Final ...
12 h1 {
13     text-shadow: 2px 2px 4px rgba(0,0,0,0.5);
14     margin-bottom: 1rem;
15 }
16 #resultado {
17     background: #fff;
18     color: #333;
19     padding: 1.5rem;
20     border-radius: 8px;
21     box-shadow: 0 4px 12px rgba(0,0,0,0.2);
22     width: 100%;
23     max-width: 400px;
24 }
25 #resultado p {
26     margin: 0.3rem 0;
27     font-size: 1rem;
28 }
29
```

3_IF + FOR - Tablas pares o impares

```
index.html X
3_IF + FOR - Tablas pares o impares > index.html > html > body > h1
Jonathan Moreta, hace 51 minutos | 1 author (Jonathan Moreta)
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Tablas Pares o Impares</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
8 </head>
9 <body>
10  <h1>Tablas Pares o Impares</h1> Jonathan Moreta, hace 51 minutos • Fin
11  <div id="resultado"></div>
12  <script src="js/tablasSeleccionadas.js"></script>
13 </body>
14 </html>
15
```

tablasSeleccionadas.js

JS tablasSeleccionadas.js X

3_IF + FOR - Tablas pares o impares > js > JS tablasSeleccionadas.js > ...

Jonathan Moreta, hace 51 minutos | 1 autor (Jonathan Moreta)

```
1 // pregunta si quiere pares o impares
2 let opcion = prompt("Escribe pares o impares para ver las tablas");
3 let cont = document.getElementById("resultado");
4
5 if (opcion.toLowerCase() === "pares" || opcion.toLowerCase() === "impares") {
6     let esPar = opcion.toLowerCase() === "pares";
7     let html = "";
8
9     // recorre del 1 al 10 y filtra según pares/impares
10    for (let n = 1; n <= 10; n++) {
11        if ((n % 2 === 0) === esPar) {
12            console.log(`Tabla del ${n}`);
13            html += `<div class="section"><h2>Tabla del ${n}</h2>`;
14            for (let i = 1; i <= 12; i++) {
15                let linea = `${n} x ${i} = ${n * i}`;
16                console.log(linea);
17                html += `<p>${linea}</p>`;
18            }
19            html += `</div>`;
20        }
21    }
22
23    cont.innerHTML = html;
24 } else {
25     cont.textContent = "Opción no válida";
26     console.log("Opción no válida");
27 }
28
```

style.css

style.css X

3_IF + FOR - Tablas pares o impares > css > # style.css > ...

Jonathan Moreta, hace 51 minutos | 1 author (Jonathan Moreta)

```
1  /* estilos geniales para tablas pares e impares
2  body {
3      background: #222;
4      color: #f0f0f0;
5      font-family: 'Roboto', sans-serif;
6      margin: 0;
7      padding: 2rem;
8      display: flex;
9      flex-direction: column;
10     align-items: center;
11 }
12 h1 {
13     border-bottom: 2px solid #f0f0f0;
14     padding-bottom: 0.5rem;
15     margin-bottom: 1rem;
16 }
17 #resultado {
18     width: 100%;
19     max-width: 600px;
20 }
21 .section {
22     background: #333;
23     padding: 1rem;
24     border-radius: 6px;
25     margin-bottom: 1rem;
26     box-shadow: 0 3px 8px #000000;
27 }
28 .section h2 {
29     margin-top: 0;
30 }
31 .section p {
32     margin: 0.2rem 0;
33 }
```