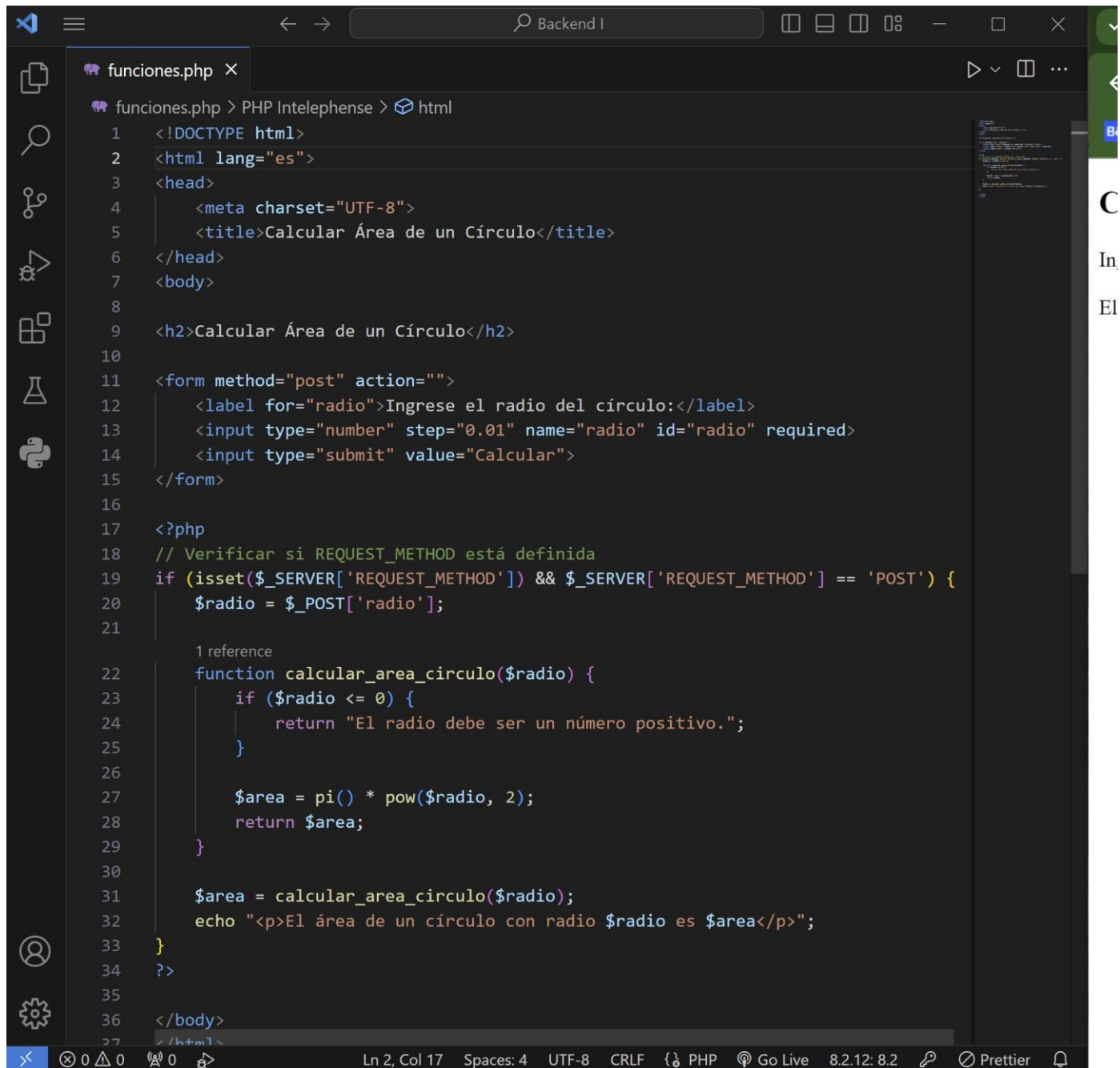


DESARROLLO DE SOFTWARE DE BACKEND I

ROMERO CARRASCO SAMANTHA BELEN

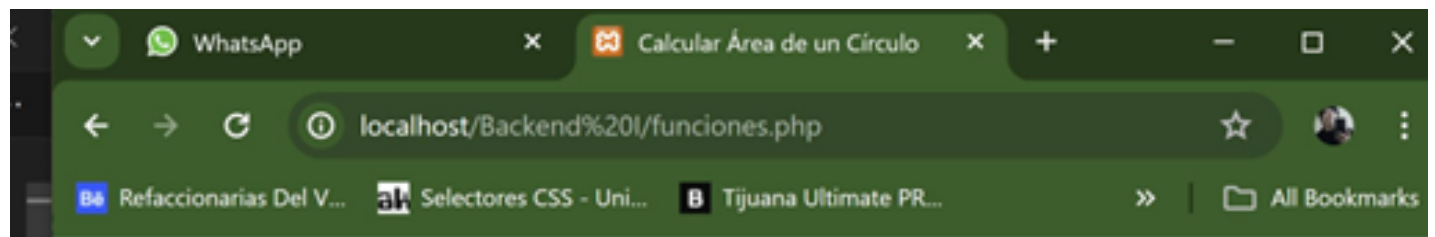
Aarón Hernández García

Actividad. Funciones (En PHP)



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Calcular Área de un Círculo</title>
6 </head>
7 <body>
8
9 <h2>Calcular Área de un Círculo</h2>
10
11 <form method="post" action="">
12     <label for="radio">Ingrese el radio del círculo:</label>
13     <input type="number" step="0.01" name="radio" id="radio" required>
14     <input type="submit" value="Calcular">
15 </form>
16
17 <?php
18 // Verificar si REQUEST_METHOD está definida
19 if (isset($_SERVER['REQUEST_METHOD']) && $_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
20     $radio = $_POST['radio'];
21
22     1 reference
23     function calcular_area_circulo($radio) {
24         if ($radio <= 0) {
25             return "El radio debe ser un número positivo.";
26         }
27
28         $area = pi() * pow($radio, 2);
29         return $area;
30     }
31
32     $area = calcular_area_circulo($radio);
33     echo "<p>El área de un círculo con radio $radio es $area</p>";
34 }
35 ?>
36 </body>
37 </html>
```

Ln 2, Col 17 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live 8.2.12: 8.2 Prettier



Calcular Área de un Círculo

Ingrese el radio del circulo:

El área de un círculo con radio 10 es 314.15926535898