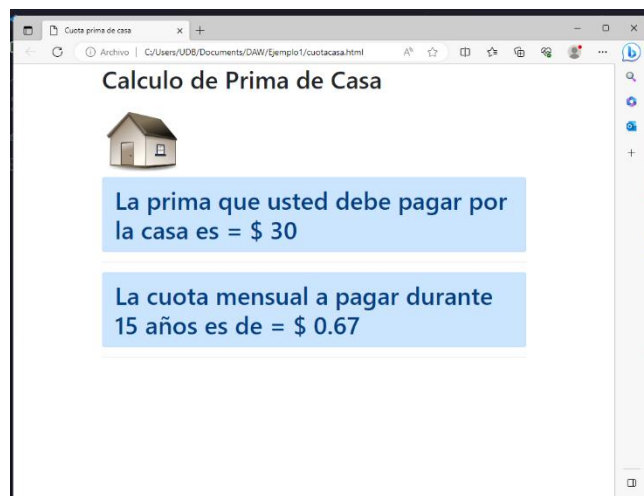


```
Go Run Terminal Help
Welcome cuotacasa.html x calculoareas.html circulo.html circulo.js triangulo.html triangulo.js
Ejemplo1 > cuotacasa.html > html > body.container > script
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8" />
5 <title>Cuota prima de casa</title>
6 <link rel="stylesheet" href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Oswald:400,700" />
7 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.4.1/dist/css/bootstrap.min.css"
8 integrity="sha384-Vkoo8x4CGs03+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh"
9 crossorigin="anonymous">
10 </head>
11 <body class="container">
12 <script>
13 var salario, preciocasa, prima, cuotamensual;
14 var annios;
15 var h1, totalh1;
16 salario = parseFloat(prompt('Ingrese su salario mensual',''));
17 annios = 12*15; //numero de años a pagar por la casa
18 preciocasa = parseFloat(prompt('Ingrese el precio de la casa', ''));
19 if(salario <= 400){
20 if(preciocasa > 8000){
21 alert('Lo siento el valor de la casa es muy alto para su sueldo');
22 }
23 else{
24 prima = (preciocasa*0.1);
25 cuotamensual = (preciocasa-prima)/annios;
26 document.write("<h1>Calculo de Prima de Casa</h1>");
27 document.write("<img src='img/house.png'>");
28 document.write("<h1>Calculo de Prima de Casa</h1>");
29 document.write("<h1 class='alert alert-primary'>La prima que usted debe pagar por la casa es = $ " +
30 Math.round(prima * Math.pow(10,2)) / Math.pow(10,2) + "</h1><hr>");
31 document.write("<h1 class='alert alert-primary'>La cuota mensual a pagar durante 30 años es de = $ " +
32 Math.round(cuotamensual * Math.pow(10,2)) / Math.pow(10,2) + "</h1><hr>");
33 }
34 }
35 else{
36 prima = (preciocasa*0.2);
37 cuotamensual = (preciocasa-prima)/annios;
38 document.write("<h1>Calculo de Prima de Casa</h1>");
39 document.write("<img src='img/house.png'>");
40 document.write("<h1 class='alert alert-primary'>La prima que usted debe pagar por la casa es = $ " +
41 Math.round(prima * Math.pow(10,2)) / Math.pow(10,2) + "</h1><hr>");
42 document.write("<h1 class='alert alert-primary'>La cuota mensual a pagar durante 15 años es de = $ " +
43 Math.round(cuotamensual * Math.pow(10,2)) / Math.pow(10,2) + "</h1><hr>");
44 }
45 //Buscar todos los elemento h1 dentro del documento
46 h1 = document.getElementsByTagName('h1');
```

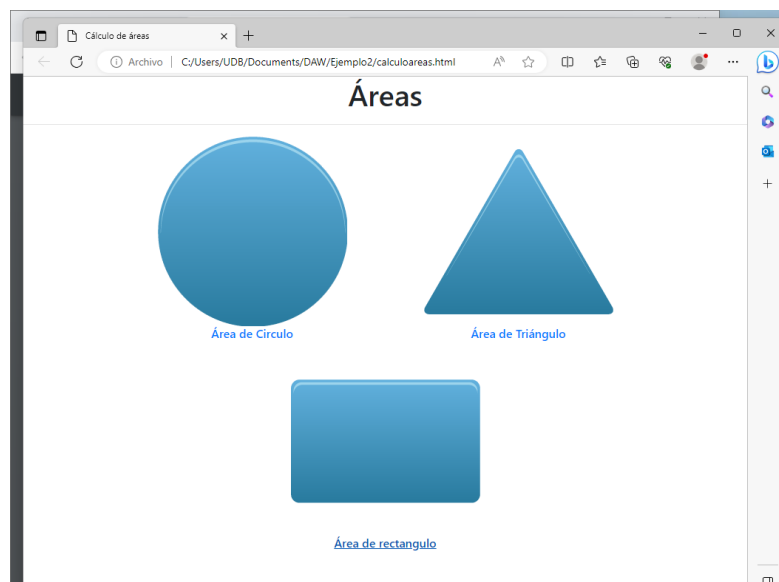
```

    lun Terminal Help
    cuotacasa.html x calculoareas.html circulo.html circulo.js triangulo.html triangulo.js
    lo1 > cuotacasa.html > html > body.container > script
    salario = parseFloat(prompt('Ingrese su salario mensual',''));
    annios = 12*15; //numero de años a pagar por la casa
    preciocasa = parseFloat(prompt('Ingrese el precio de la casa',''));
    if(salario <= 400){
    if(preciocasa > 8000){
    alert('Lo siento el valor de la casa es muy alto para su sueldo');
    }
    else{
    prima = (preciocasa*0.1);
    cuotamensual = (preciocasa-prima)/annios;
    document.write("<h1>Calculo de Prima de Casa</h1>");
    document.write("<img src='img/house.png'>");
    document.write("<h1>Calculo de Prima de Casa</h1>");
    document.write("<h1 class='alert alert-primary'>La prima que usted debe pagar por la casa es = $ " +
    Math.round(prima * Math.pow(10,2)) / Math.pow(10,2) + "</h1><hr>");
    document.write("<h1 class='alert alert-primary'>La cuota mensual a pagar durante 30 años es de $ " +
    Math.round(cuotamensual * Math.pow(10,2)) / Math.pow(10,2) + "</h1><hr>");
    }
    }
    else{
    prima = (preciocasa*0.2);
    cuotamensual = (preciocasa-prima)/annios;
    document.write("<h1>Calculo de Prima de Casa</h1>");
    document.write("<img src='img/house.png'>");
    document.write("<h1 class='alert alert-primary'>La prima que usted debe pagar por la casa es = $ " +
    Math.round(prima * Math.pow(10,2)) / Math.pow(10,2) + "</h1><hr>");
    document.write("<h1 class='alert alert-primary'>La cuota mensual a pagar durante 15 años es de $ " +
    Math.round(cuotamensual * Math.pow(10,2)) / Math.pow(10,2) + "</h1><hr>");
    }
    }
    //Buscar todos los elemento h1 dentro del documento
    h1 = document.getElementsByTagName('h1');
    //Obtener el total de los elementos h1 encontradas
    totalh1 = h1.length;
    //Crear un ciclo o lazo para asignar el manejador
    //de eventos onmouseover y onmouseout
    for(var i=0; i<totalh1; i++){
    h1[i].onmouseover = function(){
    this.className = 'alert alert-info';
    }
    h1[i].onmouseout = function(){
    this.className = 'alert alert-primary';
    }
    }
    </script>
    </body>
    </html>

```

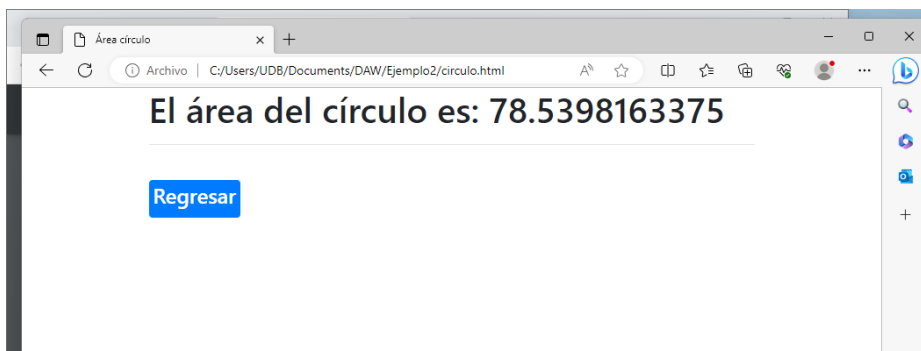


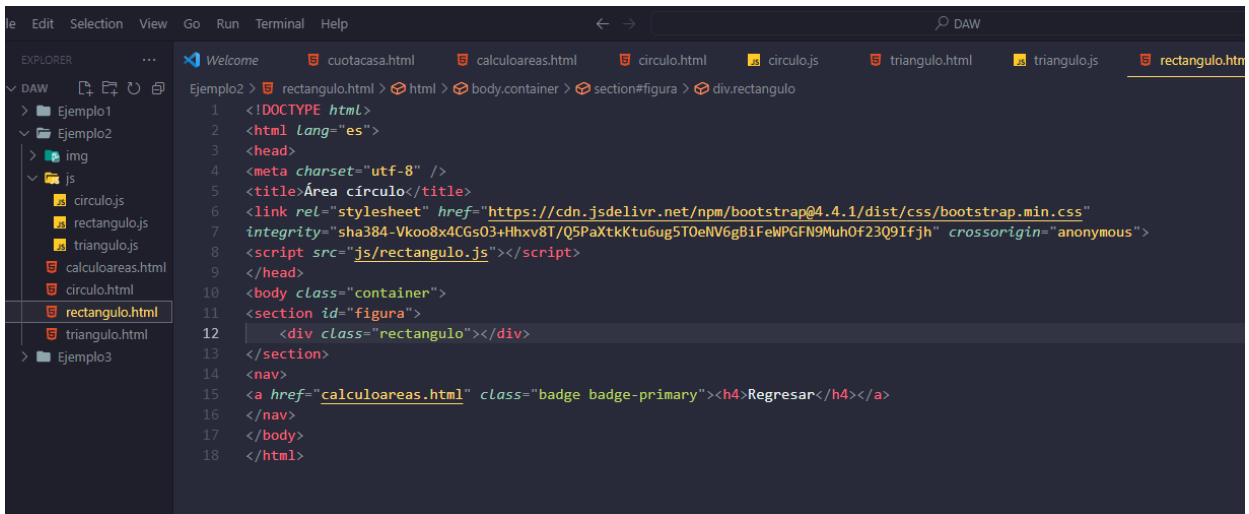
```
View Go Run Terminal Help
cuotacasa.html calculoareas.html x circulo.html circulo.js triangulo.html triangulo.js re
Ejemplo2 > calculoareas.html > html > body > section#menu > nav#menu-options > div.container
1 <!DOCTYPE html>
2 <html Lang="es">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8"/>
5 <title>Cálculo de Áreas</title>
6 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.4.1/dist/css/bootstrap.min.css"
7 integrity="sha384-Vkoo8x4CGs03+Hhvx8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">
8 </head>
9 <body>
10 <section id="menu">
11 <h1 class="text-center">Áreas</h1>
12 <hr>
13 <nav id="menu-options">
14 <div class="container" style="text-align: center;">
15 <div class="row">
16 <div class="col-sm">
17 <a href="circulo.html" title="Calcular área del círculo">
18 
19 <h6>Área de Círculo</h6>
20 </a>
21 </div>
22 <div class="col-sm">
23 <a href="triangulo.html">
24 
25 <h6>Área de Triángulo</h6>
26 </a>
27 </div>
28 <div class="col-sm">
29 <a href="rectangulo.html">
30 
31 <h6>Área de rectángulo</h6>
32 </a>
33 </div>
34 </div>
35 </div>
36 </ul>
37 </nav>
38 </section>
39 </body>
40 </html>
```



```
o Run Terminal Help
Welcome | cuotacasa.html | calculoareas.html | circulo.html x | circulo.js | triangulo.html | triangulo.js | rectangulo.html
Ejemplo2 > | circulo.html > | html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8" />
5 <title>Área círculo</title>
6 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.4.1/dist/css/bootstrap.min.css"
7 integrity="sha384-Vkoo8x4CGs03+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">
8 <script src="js/circulo.js"></script>
9 </head>
10 <body class="container">
11 <section id="figura">
12 | <div class="circulo"></div>
13 </section>
14 <nav>
15 <a href="calculoareas.html" class="badge badge-primary"><h4>Regresar</h4></a>
16 </nav>
17 </body>
18 </html>
19
```

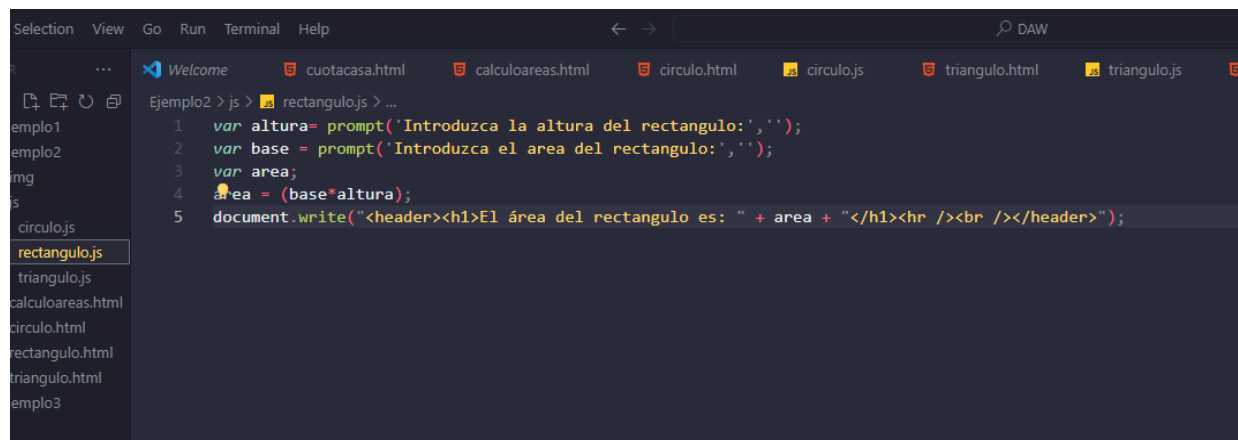
```
v Go Run Terminal Help
Welcome | cuotacasa.html | calculoareas.html | circulo.html | circulo.js x | triangulo.html | triangulo.js | rectangulo.html
Ejemplo2 > js | circulo.js > ...
1 const PI = 3.1415926535;
2 var radio = prompt('Introduzca el radio del círculo:','');
3 var area;
4 area = PI*radio*radio;
5 document.write("<header><h1>El área del círculo es: " + area + "</h1><hr /><br /></header>");
```





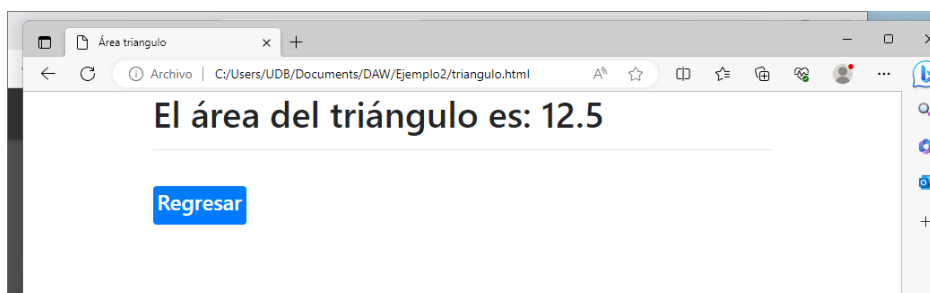
The screenshot shows a code editor with the file 'rectangulo.html' open. The code is as follows:

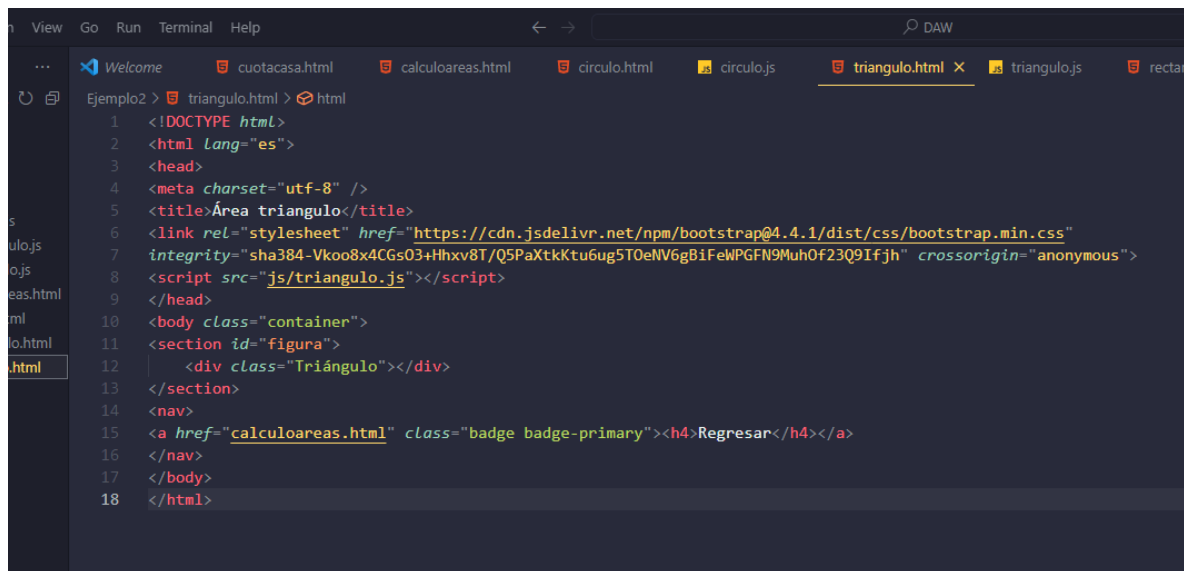
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html Lang="es">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8" />
5 <title>Área círculo</title>
6 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.4.1/dist/css/bootstrap.min.css"
7 integrity="sha384-Vkoo8x4CGs03+Hhvx8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">
8 <script src="js/rectangulo.js"></script>
9 </head>
10 <body class="container">
11 <section id="figura">
12 <div class="rectangulo"></div>
13 </section>
14 <nav>
15 <a href="calculoareas.html" class="badge badge-primary"><h4>Regresar</h4></a>
16 </nav>
17 </body>
18 </html>
```



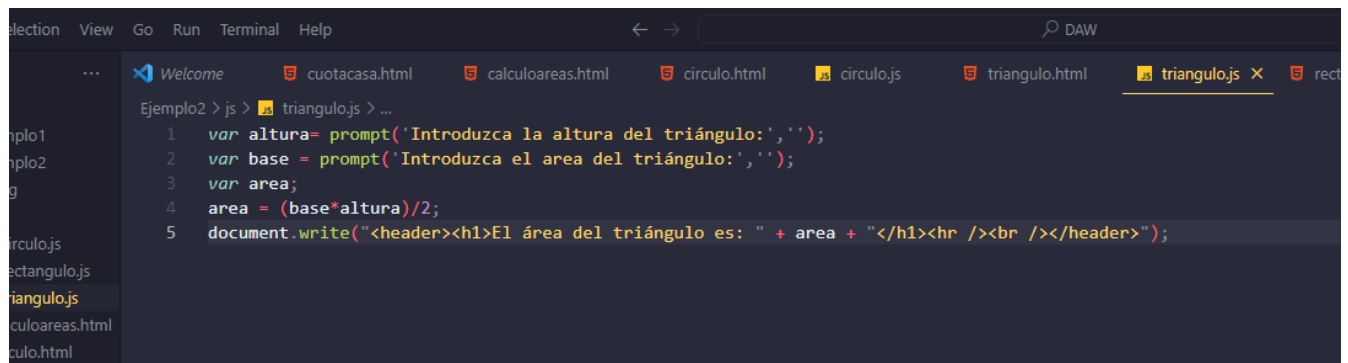
The screenshot shows a code editor with the file 'rectangulo.js' open. The code is as follows:

```
1 var altura = prompt('Introduzca la altura del rectangulo:','');
2 var base = prompt('Introduzca el area del rectangulo:','');
3 var area;
4 area = (base*altura);
5 document.write("<header><h1>El área del rectangulo es: " + area + "</h1><hr /><br /></header>");
```

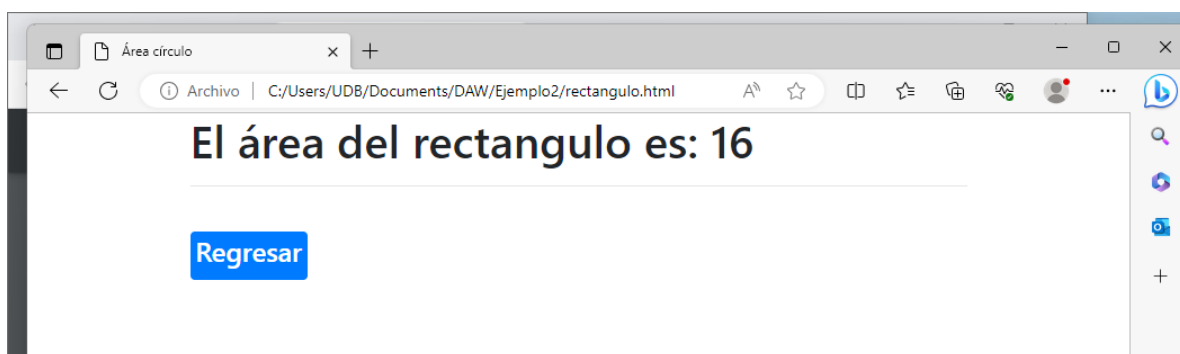


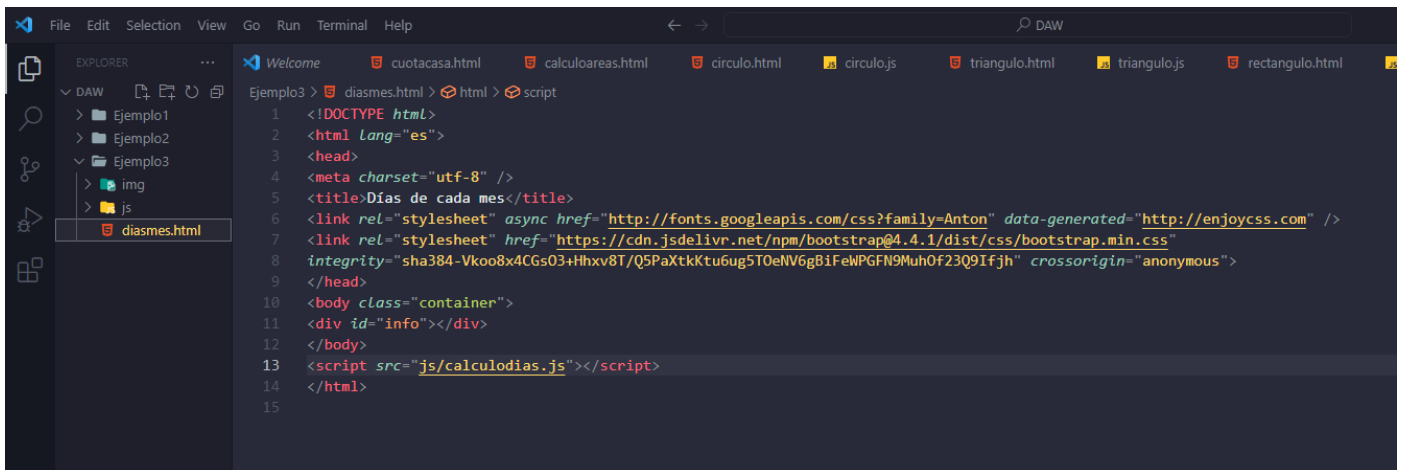


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8" />
5 <title>Área triángulo</title>
6 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.4.1/dist/css/bootstrap.min.css"
7 integrity="sha384-Vkoo8x4CGs03+Hhvx8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">
8 <script src="js/triangulo.js"></script>
9 </head>
10 <body class="container">
11 <section id="figura">
12 <div class="Triángulo"></div>
13 </section>
14 <nav>
15 <a href="calculoareas.html" class="badge badge-primary"><h4>Regresar</h4></a>
16 </nav>
17 </body>
18 </html>
```



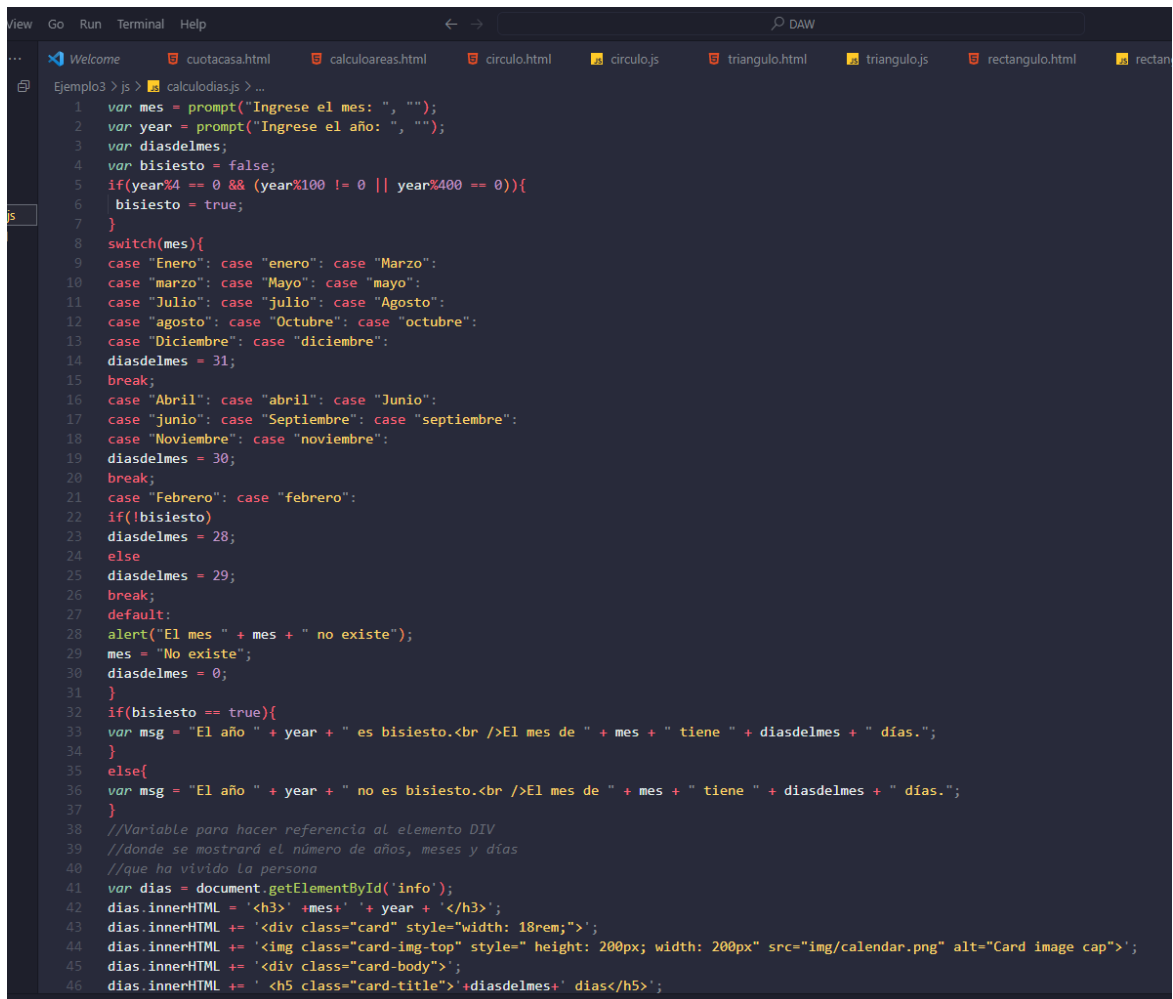
```
1 var altura= prompt('Introduzca la altura del triángulo:','');
2 var base = prompt('Introduzca el area del triángulo:','');
3 var area;
4 area = (base*altura)/2;
5 document.write("<header><h1>El área del triángulo es: " + area + "</h1><hr /><br /></header>");
```





The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file explorer on the left displaying a project structure with folders 'Ejemplo1', 'Ejemplo2', 'Ejemplo3', 'img', and 'js'. The 'diasmes.html' file is selected in the 'Ejemplo3' folder. The main editor area shows the HTML code for 'diasmes.html'.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8" />
5 <title>Días de cada mes</title>
6 <link rel="stylesheet" async href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Anton" data-generated="http://enjoycss.com" />
7 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.4.1/dist/css/bootstrap.min.css"
8 integrity="sha384-Vkoo8x4CGs03+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gB1FeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">
9 </head>
10 <body class="container">
11 <div id="info"></div>
12 </body>
13 <script src="js/calculodias.js"></script>
14 </html>
15
```



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file explorer on the left displaying a project structure with folders 'Ejemplo1', 'Ejemplo2', 'Ejemplo3', 'img', and 'js'. The 'calculodias.js' file is selected in the 'js' folder. The main editor area shows the JavaScript code for 'calculodias.js'.

```
1 var mes = prompt("Ingrese el mes: ", "");
2 var year = prompt("Ingrese el año: ", "");
3 var diasdelmes;
4 var bisiesto = false;
5 if(year%4 == 0 && (year%100 != 0 || year%400 == 0)){
6   bisiesto = true;
7 }
8 switch(mes){
9   case "Enero": case "enero": case "Marzo":
10    case "marzo": case "Mayo": case "mayo":
11    case "Julio": case "julio": case "Agosto":
12    case "agosto": case "Octubre": case "octubre":
13    case "Diciembre": case "diciembre":
14    diasdelmes = 31;
15    break;
16    case "Abril": case "abril": case "Junio":
17    case "junio": case "Septiembre": case "septiembre":
18    case "Noviembre": case "noviembre":
19    diasdelmes = 30;
20    break;
21    case "Febrero": case "febrero":
22    if(!bisiesto)
23    diasdelmes = 28;
24    else
25    diasdelmes = 29;
26    break;
27    default:
28    alert("El mes " + mes + " no existe");
29    mes = "No existe";
30    diasdelmes = 0;
31 }
32 if(bisiesto == true){
33   var msg = "El año " + year + " es bisiesto.<br />El mes de " + mes + " tiene " + diasdelmes + " días.";
34 }
35 else{
36   var msg = "El año " + year + " no es bisiesto.<br />El mes de " + mes + " tiene " + diasdelmes + " días.";
37 }
38 //Variable para hacer referencia al elemento DIV
39 //donde se mostrará el número de años, meses y días
40 //que ha vivido la persona
41 var dias = document.getElementById('info');
42 dias.innerHTML = '<h3>' + mes + ' ' + year + '</h3>';
43 dias.innerHTML += '<div class="card" style="width: 18rem;">';
44 dias.innerHTML += '';
45 dias.innerHTML += '<div class="card-body">';
46 dias.innerHTML += '<h5 class="card-title">' + diasdelmes + ' días</h5>';
```

