



Proyecto Página WEB

LM

1ºDAW

Autore: Robert Filip

Fecha 24/12/2018





Índice de Contenido

1. Introducción.....	3
2. Código.....	4
2.1. Plantilla.....	4
2.2. Código extra.....	7
2.2.1. Animación Título.....	7
2.2.2. Animación redes sociales.....	8
2.2.3. Animación sorteos anteriores.....	10
3. Hosting gratuito.....	12








1. Introducción

He decidido crear una página web dedicada a las recetas de cocina ya que me parece un tema bastante interesante en cuanto a contenido y puede llegar a ser bastante popular a la hora de ser buscado en internet.

La estructura de la página, he decidido que solamente el **index.html** esté en la raíz junto a la carpeta de los **css**, **imágenes** y **otros** (que se tratan de los demás html de la página web).

 css	22/12/2018 10:58	Carpeta de archivos	
 img	24/12/2018 16:49	Carpeta de archivos	
 otros	22/12/2018 15:20	Carpeta de archivos	
 index.html	26/12/2018 17:26	Chrome HTML Do...	5 KB

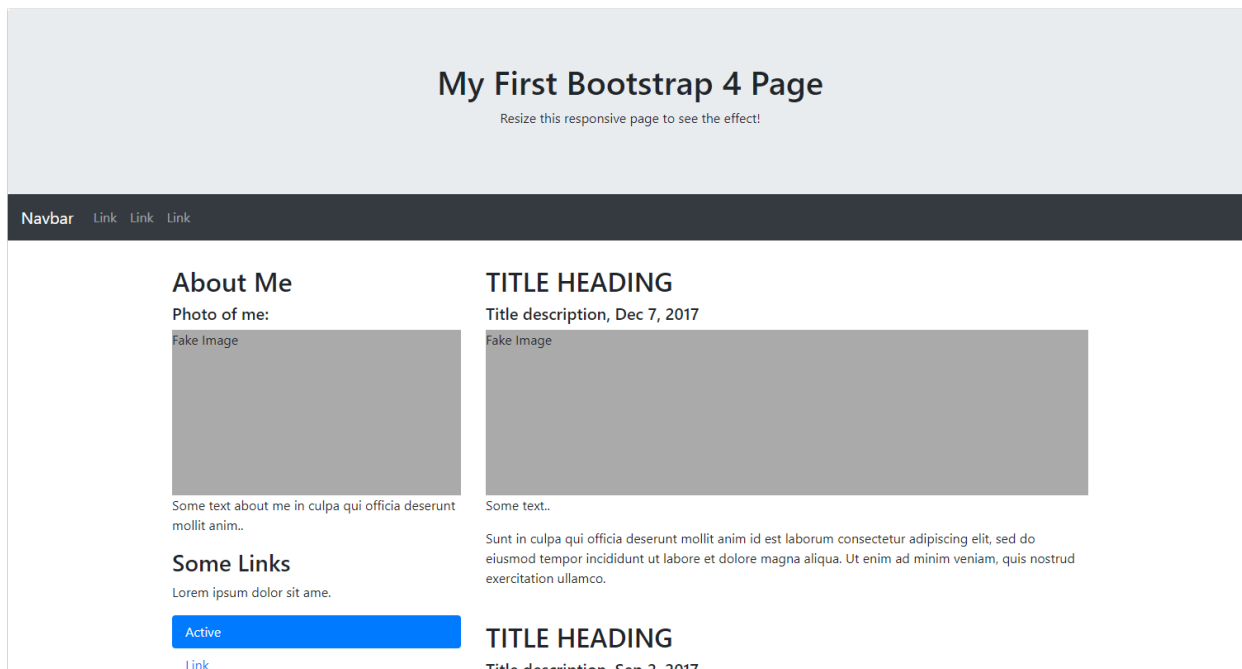
Y a su vez si los demás html tienen otras páginas secundarias irá en su respectiva carpeta.

 bebidas	23/12/2018 21:52	Carpeta de archivos	
 dulces	22/12/2018 17:10	Carpeta de archivos	
 salados	22/12/2018 18:24	Carpeta de archivos	
 bebidas.html	24/12/2018 16:06	Chrome HTML Do...	4 KB
 dulces.html	24/12/2018 16:06	Chrome HTML Do...	5 KB
 salados.html	24/12/2018 16:06	Chrome HTML Do...	5 KB
 sorteos.html	26/12/2018 17:11	Chrome HTML Do...	6 KB

2. Código

2.1. Plantilla

La plantilla de Bootstrap 4 la he cogido de la página web W3Schools:



https://www.w3schools.com/bootstrap4/tryit.asp?filename=trybs_template1

Y claro está la he configurado a mi propio gusto añadiéndole:

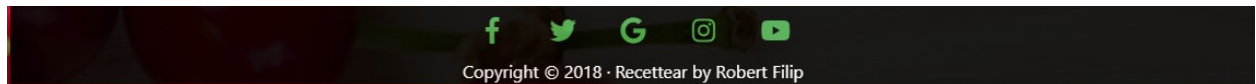
- Un título con una animación básica, un background.



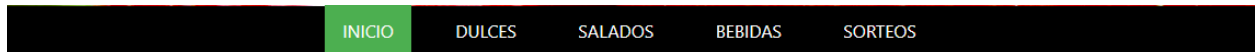
- A un lateral en todas las páginas tiene la opción de contacto.



- Un footer con botones sociales con animación.



- Un menú simple.



- Y claro está su contenido.



Todos estos están hechos simplemente con html y css, menos las animaciones que las explicaré en el próximo apartado.

Recettear

Ejemplo de página html y su css.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es" dir="ltr">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Recettear</title>
6     <link rel="stylesheet" href="css/general.css">
7     <meta name="responsive" content="width=device-width, initial-scale=1">
8
9     <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css">
10    <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.4.1/css/all.css">
11
12    <link rel="icon" type="image/png" href="https://cdn0.iconfinder.com/data/icons/kameleon-free-pack-rounded/110/Food-Dome-512.png">
13  </head>
14  <body>
15
16
17    <!-- CABECERA -->
18    <div class="jumbotron text-center rounded-0" style="margin-bottom:0;" id="titulo">
19      <h1>Recettear</h1>
20    </div>
21
22    <!-- Navegador -->
23    <div class="menu">
24      <ul>
25        <li>
26          <a href="index.html" class="active">Inicio</a>
27        </li>
28        <li>
29          <a href="otros/dulces.html">Dulces</a>
30        </li>
31        <li>
32          <a href="otros/salados.html">Salados</a>
33        </li>
34        <li>
35          <a href="otros/bebidas.html">Bebidas</a>
36        </li>
37        <li>
38          <a href="otros/sorteos.html">Sorteos</a>
39        </li>
40      </ul>
41    </div>
42
```

```
1 body{
2   margin: 0;
3   padding: 0;
4   background-image: url(../img/bg.png);
5   background-repeat: no-repeat;
6   background-size: cover;
7 }
8
9 .container{
10  background-color: white;
11  opacity: 0.9;
12 }
```

Lo que hago en este fragmento de css es simplemente asignarle un margin y un padding de 0 por todos los lados al body del html, después añadirle una imagen de fondo que no se repita y que ocupe toda la página y por último que el background del cuerpo sea blanco con una opacidad del 0.9.

Y nada más que destacar que no sea código extra.

2.2. Código extra

2.2.1. Animación Título

El título tiene una animación de un fondo que es una imagen que se mueve.



Su código de HTML:

```
<div class="jumbotron text-center rounded-0" style="margin-bottom:0;" id="titulo">
  <h1>Recettear</h1>
</div>
```

Su CSS:

```
#titulo{
  background-image: url(../img/titulobg.png);
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover;
}

#titulo h1{
  font-size: 100px;
  text-transform: uppercase;
  font-weight: 900;
  color: hsla(120, 60%, 70%, 0.4);
  background-image: url(../img/titulo.png);
  -webkit-background-clip: text;
  animation: titulo 15s infinite;
}

@keyframes titulo {
  from{
    background-position: left 0 top 0;
  }
  to{
    background-position: left 1000px top 0;
  }
}
```

Lo que hace es que le ponemos un background al contenedor **#titulo** sin repetir y que ocupe todo el tamaño.

Ahora al **h1** se le da un **fontsize** de 100 y se convierte todo en mayúsculas y el color lo he puesto como transparente para que así con la animación se pueda ver el fondo a la letra.

Al **h1** se le añade una imagen y por último la animación que hacemos que le damos un nombre, en este caso título, un tiempo de duración y el tipo de animación.

Ahora para que funcione tenemos que crear un **@keyframes** con su posición inicial y con la posición en la que terminará la animación sobre la imagen de fondo del h1.

2.2.2. Animación redes sociales

El pie de página tiene una animación para el hover de las redes sociales.



Este es su HTML:

```
<!-- FOOTER -->
<div class="container" style="margin-bottom:0" id="pie" align="center">
<div class="middle">
  <a class="btn" href="https://www.facebook.com/robertxfilip" target="_blank">
    <i class="fab fa-facebook-f"></i>
  </a>
  <a class="btn" href="https://twitter.com/Clonossum" target="_blank">
    <i class="fab fa-twitter"></i>
  </a>
  <a class="btn" href="https://plus.google.com/+Clonossum" target="_blank">
    <i class="fab fa-google"></i>
  </a>
  <a class="btn" href="https://www.instagram.com/robertxfilip/" target="_blank">
    <i class="fab fa-instagram"></i>
  </a>
  <a class="btn" href="https://www.youtube.com/channel/UC6LRfk9oLqdZeldPgJlTYng?view_as=subscriber" target="_blank">
    <i class="fab fa-youtube"></i>
  </a>
</div>
<p>Copyright © 2018 · Recettear by Robert Filip</p>
</div>
```


Este es su CSS:

```

283  /* PIE */
284  #pie{
285      background-color: black;
286      color: white;
287  }
288
289  .btn{
290      width: 50px;
291      height: 40px;
292      background: black;
293      margin: 5px;
294      border-radius: 30%;
295      color: #4CAF50;
296      overflow: hidden;
297      position: relative;
298  }
299
300  .btn i{
301      font-size: 24px;
302      transition: 0.4s linear;
303  }
304
305  .btn:hover i{
306      transform: scale(1.3);
307      color: #f1f1f1;
308  }
309
310  .btn::before{
311      content: "";
312      position: absolute;
313      width: 120%;
314      height: 120%;
315      background: #4CAF50;
316      transform: rotate(45deg);
317      left: -110%;
318      top: 90%;
319  }

```

```

321  .btn:hover::before{
322      animation: xD 0.7s 1;
323      top: -10%;
324      left: -10%;
325  }
326
327  @keyframes xD {
328      0%{
329          left: -110%;
330          top: 90%;
331      }50%{
332          left: 10%;
333          top: -30%;
334      }100%{
335          top: -10%;
336          left: -10%;
337      }
338  }

```

Primero es darle estilo a las distintas etiquetas a que contienen los iconos como por ejemplo el color de fondo, color de texto, tamaño de letra, tamaño del contenedor, bordes, etc.

Lo primero es el parámetro “.btn:hover i” el cual se ocupa de hacer un pequeño zoom al icono al poner el ratón encima.

Después el parámetro “.btn::before” lo que hace es que al terminar la animación del :hover que viene a continuación termine en esos parámetros.

Y en el “.btn:hover::before” le asignamos la animación, llamada xD en este caso.

La animación xD lo que hace es cambiar la posición del fondo oculto del .bnt (overflow: hidden) hasta el punto en el que podamos verlo.

2.2.3. Animación sorteos anteriores

El cual tiene una animación de nevada.



Su HTML.

```
<h3 align="center" style="color:red">Sorteos anteriores</h3>
<div class="ganadoranterior">

    <b>Diciembre 2018</b>
    <p>Robert Filip, Tocina (Sevilla)</p>
    <b>¡¡FELICIDADES!!</b>
</div>
```

Y su CSS.

```
223 .ganadoranterior{
224     height: 150px;
225     width: auto;
226     vertical-align: middle;
227     text-align: center;
228     background-color: black;
229     background-image: url('../img/snow1.png'), url('../img/snow2.png'), url('../img/snow3.png');
230     animation: nieve 20s linear infinite;
231     margin-bottom: 10px;
232 }
233
234 @keyframes nieve {
235     0% {background-position: 0px 0px, 0px 0px, 0px 0px;}
236     100% {background-position: 500px 1000px, 400px 400px, 300px 300px;}
237 }
238
239 .ganadoranterior b{
240     line-height: 50px;
241     font-size: 24px;
242     color: white;
243 }
244
245 .ganadoranterior p{
246     color: #4CAF50;
247     font-size: 20px;
248 }
```

Recettear

En donde la etiqueta **.ganadoranterior p y b** simplemente cambia color, tamaño y la posición inicial.

Ahora la etiqueta principal **.ganadoranterior** lo que hace es darle un tamaño al contenedor div, centrar su contenido, darle el color negro al fondo del contenedor y asignarle 3 imágenes como fondo, que no se verán hasta que la animación llamada nieve sea creada.

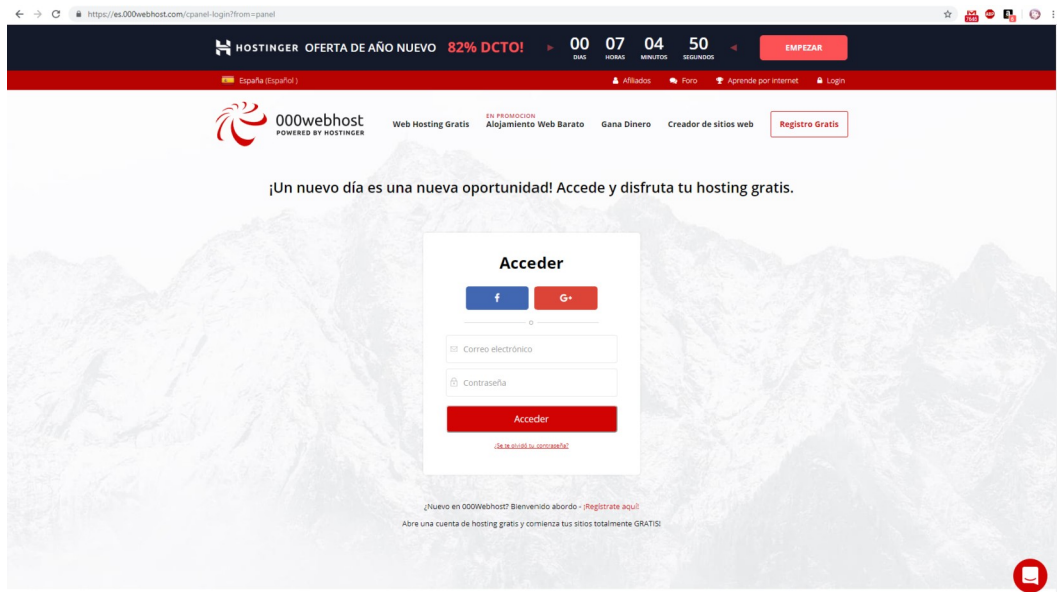
La animación simplemente le da a las imágenes una posición inicial y una posición final, y entonces desde el 0% de la animación hasta el 100% las imágenes pasarán a través de todo el contenedor.

3. Hosting gratuito

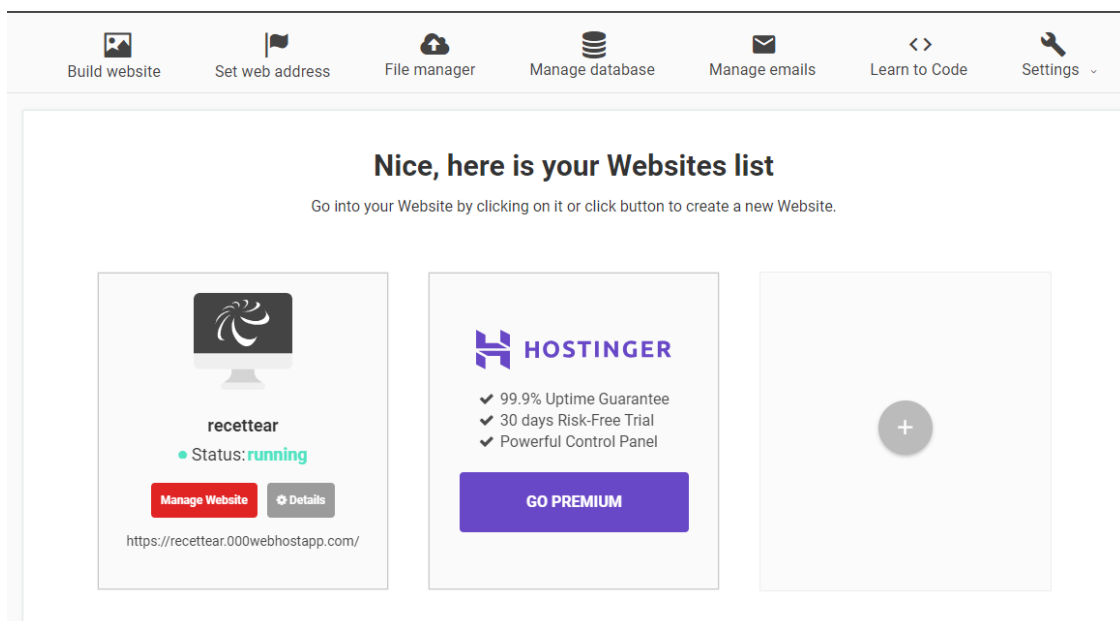
Para hosting gratuito he utilizado 000webhost y [GitHub Pages](https://pages.github.com), que personalmente prefiero la segunda por comodidad.

<https://es.000webhost.com/>

Para poder usarlo debemos crearnos una cuenta y accedemos con ella.



Una vez dentro nos aparecerá el siguiente panel de usuario en el cual le daremos al recuadro con el más (+)



Ahora simplemente le damos un nombre y una contraseña a nuestra página.

New Website ✕

It is your last free website on 000webhost.
You can create unlimited websites when you **Upgrade to PRO**

Website Name (optional)


Password


☒ Show password

[GENERATE ANOTHER PASSWORD](#)

[Create](#)

Y una vez creado nos darán las siguientes 3 opciones a escoger, de las cuales en este caso que tenemos creados los archivos escogeremos subir nuestra propia página (3a opción).






Build a Website Easily

Create a stunning website with our Easy Website Builder & no technical knowledge!


[BUILD NOW](#)



Build WordPress Website

Create powerful & beautiful website or blog using WordPress web software.

[INSTALL NOW](#)



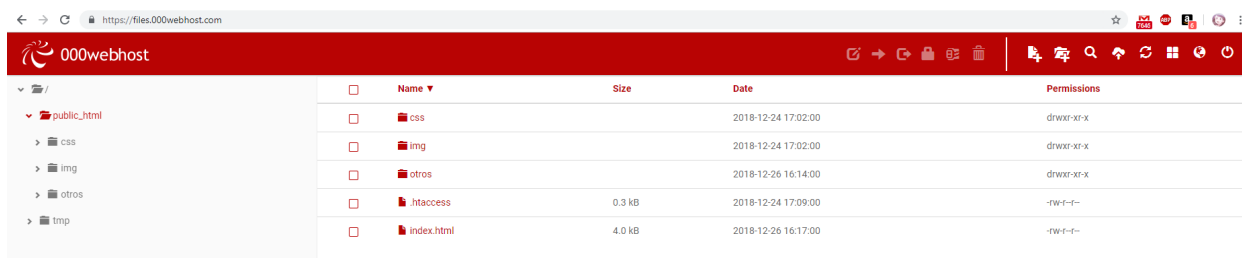
Upload Own Website

Upload your own prebuilt website or files with our interactive web file manager.

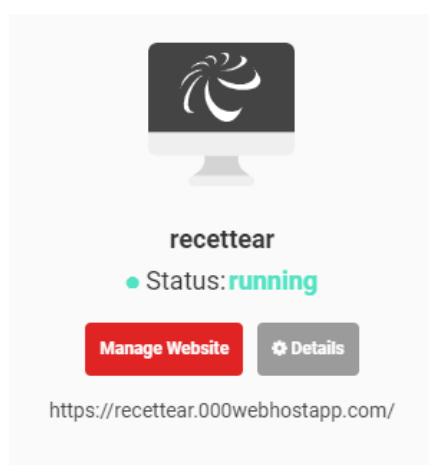
[UPLOAD NOW](#)

Recettear

Y subimos toda nuestra página web simplemente arrastrando los archivos o examinando el equipo.



Y ahora para acceder a nuestra página, volvemos a nuestro panel de control y nos aparecerán todas las páginas creadas con su dirección URL.



<https://recettear.000webhostapp.com/>

<https://github.com/Kirissuno/Recettear>