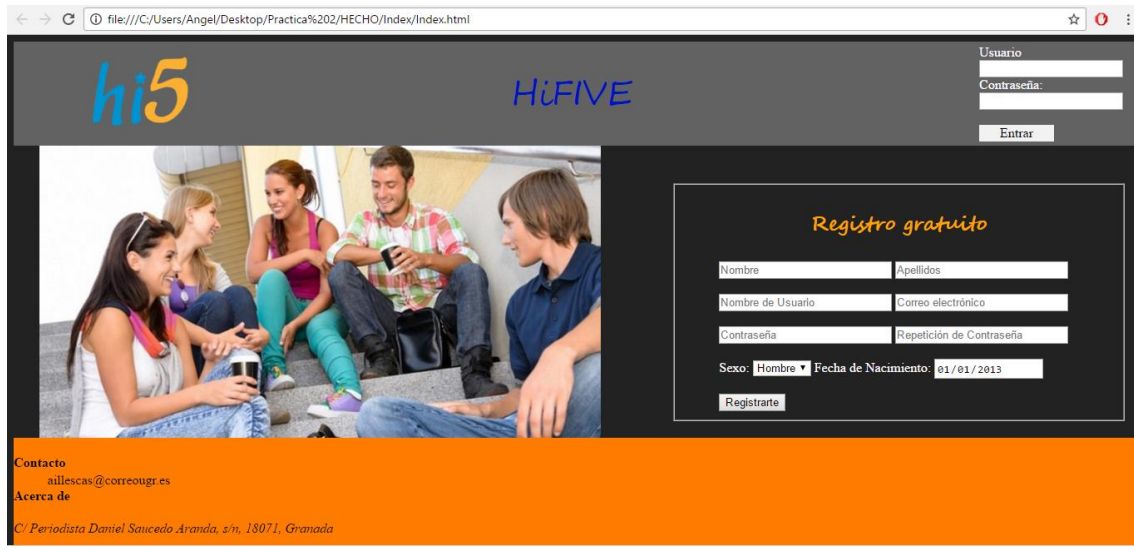
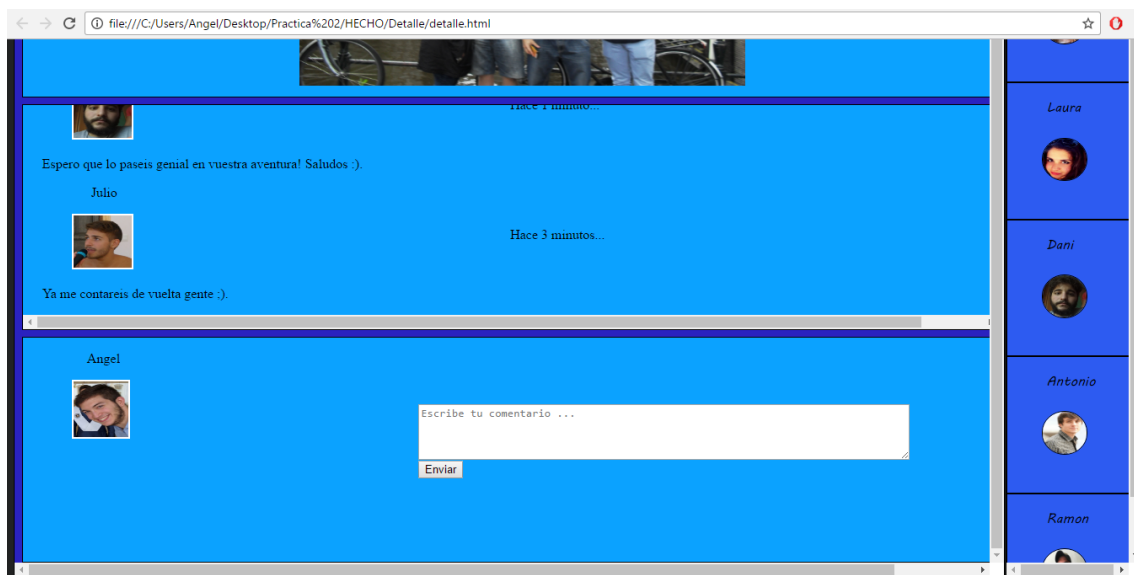


PRACTICA DISEÑO DEL SITIO WEB DE UNA RED SOCIAL

En esta práctica hemos llevado a cabo el diseño web de nuestra red social con los conocimientos adquiridos en Html y Css de clase. La práctica aún no está totalmente implementada, es decir, solo dispone de 5 usuarios con sus perfiles correspondientes, los cuales tienen las entradas de las publicaciones clonadas de otra. Más adelante también comentaré algunos de los problemas que he encontrado en el desarrollo y cuál ha sido su solución.



Index.html



Zona de publicación de un usuario de la red.

Dividimos el contenido en dos partes:

HTML

A continuación la explicación de alguna de las partes que integran el código de esta práctica, es posible que en estas explicaciones no se recoja todo el contenido de lo que representa mi web, sin embargo he destacado partes que considero importantes y algunas que representan una innovación.

<head>

<meta charset="utf-8">

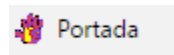
<title>HiFIVE</title>

<link rel="shortcut icon" href="fotos/icono.ico">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="CSS/Index.css">

</head>

En la cabecera se incluye el título de la página, el cual aparece marcado con la etiqueta <title></title> y un link que re direcciona a un icono guardado previamente, este icono acompaña al nombre de la página arriba tal que así:



<audio src="musica/destiny.mp3" autoplay> </audio>

Dentro del body se incluye una etiqueta que reproduce de manera automática una canción cuando el index.html es abierto.

<p id="titulo">HiFIVE</p>

Con la etiqueta de imagen se puede mostrar una imagen que va a actuar como logo de la red social. El título de la página debido a problemas de colocación dentro del header, se ha incluido dentro de un párrafo <p></p>.

```

<article>

    <label for="campoDeTexto1">Usuario <br></label>

    <input type = "text" id = "campoDeTexto1" name="campoDeTexto1"
value = "" maxlength="15"/> <br>

    <label for="campoDeTexto1">Contrase&ntilde;a: <br></label>

    <input type = "password" id = "campoDeTexto1"
name="campoDeTexto1" value = "" maxlength="9"/>

    <br>

    <br>

    <a href="Portada.html" target="_blank" id="Entrar">Entrar</a>

</article>

```

Dentro del artículo hay dos campos de texto que con un texto inscrito en ellos para indicar al usuario cual es la finalidad la dicha casilla. Para finalizar un botón de envío que sirve para que el usuario se registre en la página. Todo lo que se ha comentado anteriormente desde el título hasta la casilla de envío corresponden a la parte del header o cabecera.

Respecto a la parte de las secciones, forman parte de la zona entre el header el footer, y se le ha dado diferente forma dependiendo de la zona de la web en la que se esté, en este caso tenemos una sección con un formulario y que se encuentra delimitada por un <fieldset>.

```

<section id="section1">

    <fieldset>

        <h3>Registro gratuito</h3>

        <form action="procesar.php" method="post">

            <label for="campoDeTexto1"></label>

            <input type = "text" placeholder="Nombre" id =
"campoDeTexto1" name="campoDeTexto1" size = "25" maxlength="15"/>

            <label for="campoDeTexto1"></label>

            <input type = "text" placeholder="Apellidos" id
="campoDeTexto1" name="campoDeTexto1" size = "25"      maxlength="30"/>

            <br>

            <br>

            <label for="campoDeTexto1"></label>

```

```

        <input type = "text" placeholder="Nombre de Usuario" id =
"campoDeTexto1" name="campoDeTexto1" size = "25" />

        <label for="campoDeTexto1"> </label>

        <input type = "text" placeholder="Correo electr&oacute;nico"
id ="campoDeTexto1" name="campoDeTexto1" size = "25" maxlength="30"/>

        <br>

        <br>

        <label for="campoDeTexto1"> </label>

        <input type = "password" placeholder="Contrase&ntilde;a" id
= "campoDeTexto1" name="campoDeTexto1" size = "25" maxlength="20"/>

        <label for="campoDeTexto1"> </label>

        <input type = "password" placeholder="Repetic&iacute;n de
Contrase&ntilde;a" id ="campoDeTexto1" name="campoDeTexto1" size = "25"
maxlength="20"/><br>

        <br>

        <label for="campoDeTexto1" id="sexo">Sexo:</label>

        <select name="sexo">

                <option value="Hombre">Hombre</option>

                <option value="Mujer">Mujer</option>

                <option value="Otro">Otro</option>

        </select>

        <label for="campoDeTexto1" id="cumpleaños">Fecha de
Nacimiento:</label>

        <input type="date" name="cumpleaños" step="1"
min="1918-01-01" max="1998-12-31" value="2013-01-01">

        <br>

        <br>

        <input type = "submit" id = "button" value = "Registrarte"/>

    </fieldset>

</form>

</section>

```

Esta sección con el formulario está formada por campos de texto que pueden ser rellenados, algunos como la contraseña usando el tipo password no muestran lo que se está escribiendo y lo pone con asteriscos, la fecha de cumpleaños va a usar un calendario con un mínimo (sirve para establecer la edad máxima que se admite en la página), máximo (sirve para establecer el límite entre la mayoría de edad) y un valor actual que se muestra al usuario. Por ultimo un botón de registro en la página, que de estar implementado emitiría un mensaje indicando que el registro ha sido completado o que se ha producido algún tipo de problema (campos sin rellenar).

```
<section id="section2">
    <article class="demo-2 effect">
        <h3 class="zero">Diseñada por Angel Garcia
Illescas</h3>
        <h3 class="zero">2017</h3>
        
    </article>
</section>
```

Esta sección usa una clase que muestra una imagen y se mueve para mostrar un texto que se encuentra detrás. Es una opción útil para mostrar el nombre del diseñador de la página. Solo se mostrará si el usuario se coloca encima de la foto.

```
<footer>
    <h4>Contacto</h4>
    <p>hifive@gmail.es</p>
    <address>Granada, 18071, Telefono: 958596931</address>
    <h4>Acerca de </h4>
    <a href="como_se_hizo.pdf"><p>Como se hizo</p></a>
</footer>
```

El footer constituye la zona más baja la estructura, en ella se muestra los datos de contacto como correo, teléfono y código postal, para mostrarlos podemos usar etiquetas como los <h>, cuanto más grande es el número del h, más pequeño será el texto mostrado, también se tiene la etiqueta <address> que se usa para mostrar la dirección, teléfono, etc. Por ultimo en acerca de, un párrafo que re direcciona al PDF de la práctica, este va a ser visualizado desde cualquier parte de la web que se visite.

En esta sección el nav actúa como navegador con 3 referencias y sus respectivos nombres.

```

<section id="navegador">
    <nav id="opciones">
        <a id="cursor" href="portada.html">BIOGRAFIA</a>
        <a id="cursor"
href="angel/angel_20170421_1149.html">FOTOS</a>
        <a id="cursor"
href="angel/angel_20170421_1150.html">INFORMACION</a>
    </nav>
</section>

```

En esta sección tenemos las entradas que son artículos con las fotos, hora que publico, título de la publicación (el título está en un párrafo porque ha dado problemas al agregarle una referencia hacia la publicación completa de este usuario) y un comentario del usuario.

```

<section id="entradas">
    <article id="publicacion">
        <p id="nombrePublicacion">Carmen</p>
        <p id="horaPublicacion">Hace un momento...</p>
        
        <a href="detalle.html"><h4 id="tituloPublicacion">Camino a
Amsterdam</h4></a>
        <p id="textoPublicacion">Comenzamos la peregrinacion hacia
Amsterdam, tras meses de preparaciones...</p>
    </article>
</section>

```

Estos iconos que se muestran aquí y que pertenecen a una biblioteca de Css sirven con las referencias para moverse entre las diferentes publicaciones que hay (tanto a derecha como izquierda), suponemos en el caso de mi página que el máximo de publicaciones en una página es de 9.

```

<a href="portada.html"><i id="seleccion" class="fa fa-arrow-circle-left"></i></a>
<a href="portada.html"><i id="seleccion" class="fa fa-arrow-circle-right"></i></a>

```

En esta parte tenemos un aside que está formado por un artículos, el texto que indica que esa sección es de los usuarios en línea y otro artículo con el nombre y foto de los usuarios que se encuentra en línea.

```
<aside>

    <article id="Enlinea">

        <h4 id="activo">En linea</h4>

    </article>

    <article id="line">

        <p id="lineName">Julio</p>

        <a href="julio/julio_20170421_1152.html"></a>

    </article>

</aside>
```

CSS

Una vez finalizada la estructura, hay que darle estilo y que sea vistosa para los usuarios. Una gran ayuda a la hora de diseñar es el uso de etiquetas de los HTML, que ayudan a diferenciar etiquetas del mismo tipo que aparecen en diferentes posiciones, forma distinta, color..., se identifican por usar **# + nombre del identificador**.

Dentro una parte del esquema, se le puede dar diferentes atributos como color de fondo a las diferentes secciones (background-color), color a los textos, etc.

```
header{  
    background-color: #616262;  
    height: 125px;  
    width: 100%;  
    position: absolute;  
    left: 7%;  
    top: 3%;  
    right: 20px;  
}  
  
#titulo{  
    color:#0013BF;  
    position: absolute;  
    font-size:250%;  
    top: 0%;  
    font-family:Segoe Script;  
    border: 1px solid black;  
    background-color: #F2F2F2;  
    text-decoration: none;  
    padding: 1px 25px;  
}  
  
#Entrar:hover{  
    cursor: url("icono.ico"), pointer;  
}  
  
body{  
    background-color: #212222;
```



```
}  
  
#section1{  
    position: absolute;  
    right: 1.5%;  
    top: 29%;  
    width:40%;  
}  
  
form{  
    position: relative;  
    left:8%;  
}  
  
#button:hover{  
    cursor: url("icono.ico"), pointer;  
}  
  
#Foto{  
    width: 90%;  
    top:1%;  
}
```

Esta sección del css hace que en la portada la foto que hay baje y muestre un texto oculto tras ella, constituye un elemento de innovación respecto a lo que se ha visto en teoría. Se trabaja con dos fondos a los que se les da tamaño y color, uno es la imagen y otro el texto que hay tras está. Además se modifica la velocidad de la transición de la imagen, tamaño y color de los textos, etc. A continuación atributos para el buen funcionamiento de la página.

```
.demo-2 {  
  position: relative;  
  top: 20%;  
  left: 4%;  
  width: 750px;  
  height: 400px;  
  overflow: hidden;  
  margin-right: 20px;  
  background-color: #212222;  
}  
.demo-2 h3 {  
  position: relative;  
  top: 20px;  
  line-height: 30px;  
  right: 5%;  
  color: #FF7C00;  
  font-family: MV Boli;  
}  
.effect img {  
  position: absolute;  
  left: 0;  
  bottom: 0;  
  cursor: pointer;  
  margin: -12px 0;  
  -webkit-transition: bottom .3s ease-in-out;  
  -moz-transition: bottom .3s ease-in-out;  
  -o-transition: bottom .3s ease-in-out;  
  transition: bottom .3s ease-in-out  
}  
.effect img.top: hover {  
  bottom: -96px;  
  padding-top: 100px  
}  
h3.zero {  
  margin: 0;  
  padding: 0  
}  
h3 {  
  color: orange;  
  font-size: 150%;  
  text-align: center;  
  font-family: Segoe Script;
```

A continuación atributos para el buen funcionamiento de la página.

-position: indica la posición del objeto, puede ser fija, relativa, absoluta,...

-top: la posición que ocupa respecto de la parte más alta.

-left: la posición que ocupa respecto de la izquierda.

-width: el ancho que se quiere que tenga.

-height: la altura que se quiere que tenga.

-overflow: Controla el comportamiento de los contenidos que no caben en su elemento contenedor.

-margin: sirve para establecer el tamaño del margen, se puede hacer a derecha, izquierda, arriba y abajo.

-text-decoration: Establece la decoración que se añade al texto de un elemento.

-background-color: el color que se quiere de fondo.

-font-family: la familia de la fuente de texto.

-cursor: especifica el tipo de cursor que se mostrara cuando este se encuentre sobre un elemento.

-bottom: Indica el desplazamiento entre el borde inferior del elemento y la parte inferior de su elemento contenedor.

-padding: Establece la anchura de algunas o todas las zonas de relleno de los elementos.

-font-size: el tamaño de la fuente.

-text-align: la alineación del texto.

Este también constituye un elemento de innovación, su funcionamiento es sencillo. Cuando el usuario pase el rato por las zonas a las que se le agrega la etiqueta que hay abajo, se le muestra en vez de la típica flecha, el logotipo de la web.

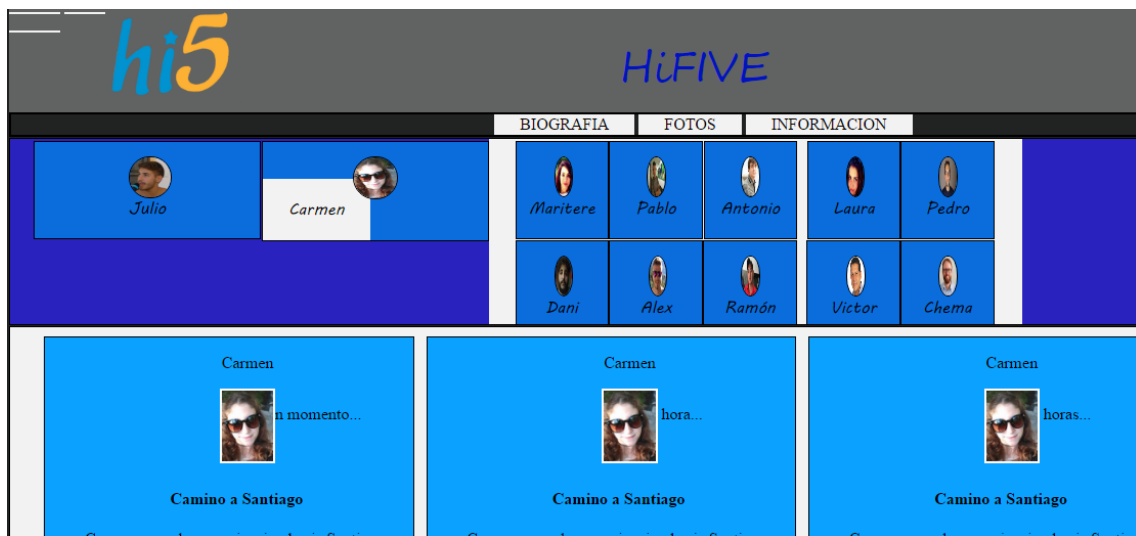
```
#titulo:hover{  
  
    cursor: url("icono.ico"), pointer;  
  
}
```

Ejemplo del código:

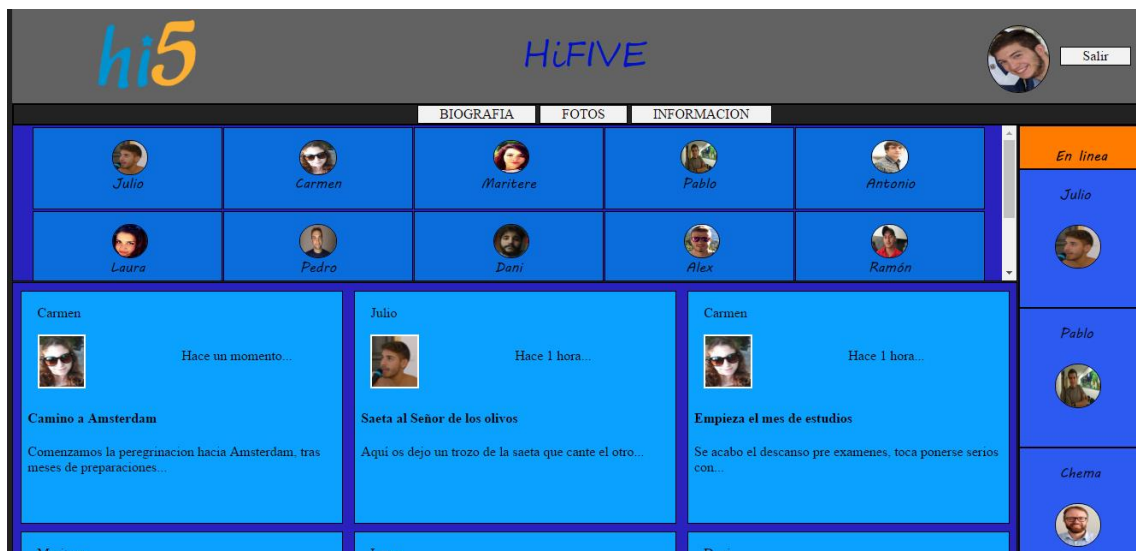
```
1  header{  
2      background-color: #616262;  
3      height: 125px;  
4      width: 100%;  
5  }  
6  #modificadol{  
7      position: absolute;  
8      width: 10%;  
9      left: 7%;  
10     top: 3%;  
11 }  
12 article{  
13     position: absolute;  
14     top: 12px;  
15     right: 20px;  
16     color: white;  
17 }  
18 #titulo{  
19     color: #00138F;  
20     position: absolute;  
21     font-size: 250%;  
22     top: 0%;  
23     right: 45%;  
24 }  
25 }  
26 #titulo{  
27     font-family: Segoe Script;  
28 }  
29 #Entrar{  
30     border: 1px solid black;  
31     background-color: #F2F2F2;  
32     text-decoration: none;  
33     padding: 1px 25px;  
34 }  
35 #Entrar:hover{  
36     cursor: url("icono.ico"), pointer;  
37 }  
38 body{  
39     background-color: #212222;  
40 }  
41 #section1{  
42 }
```

Problemas

Algunos de los problemas con los que me he encontrado es que al referenciar las imágenes de los diferentes usuarios que hay en el sistema, se colocaban una especie de líneas en la parte superior izquierda del header y recuadros en la parte central (publicaciones y usuarios del sistema) y lateral (aside). La solución después de comprobar varias veces el código y probar cada uno de los módulos, era un uso adecuado de los <a>, debido a que los trataba a todos de manera global, en la zona de las publicaciones colocaba los recuadros blancos que se estaban usando en la zona del botón de salir y en la zona del navegador. Al usar correctamente las etiquetas fui descartando poco a poco los errores hasta que el resultado de la página era el que buscaba.



Antes.



Después.