

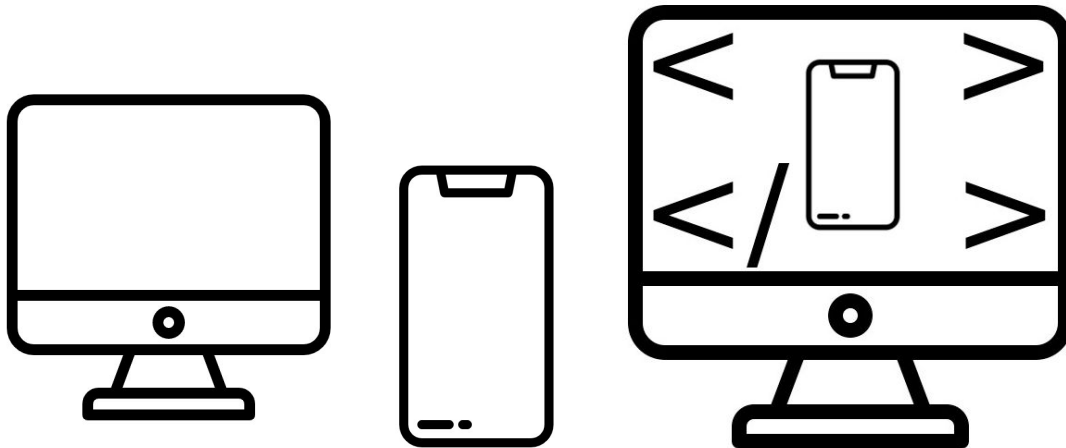
# Portfolio web

## Encabezado

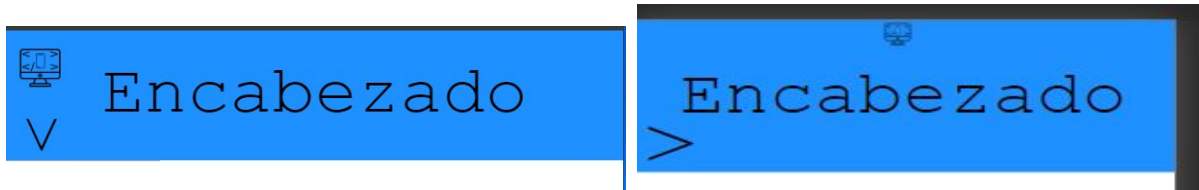
El encabezado lo he diseñado adaptado a la pantalla del usuario, para no tener que usar la etiqueta `@media` y dejarla para elementos más específicos. Este elemento contiene 3 partes: El icono, el texto y el bocadillo.

### El icono

He escogido dos SVG de una página gratuita y los he juntado, dando a entender que mi trabajo se enfoca en las aplicaciones web.



Para adaptarlo a la página he usado una etiqueta `@media` de css que me permite posicionarlo a partir de los 600px. Cuando está por encima, el icono se adapta a la izquierda. En el entorno móvil se adapta al centro del viewport justo encima del texto del encabezado, para hacerlo más simétrico. El icono contiene una regla css que le impide ser arrastrado

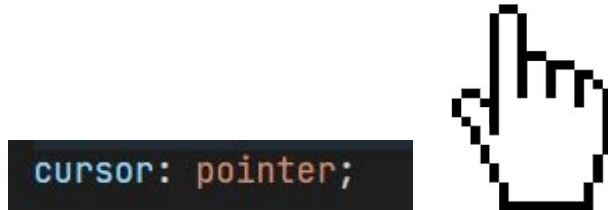


### El texto

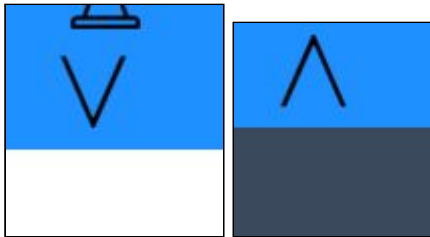
El texto tiene atributos de tamaño de fuente que, junto a una etiqueta `@media` le permiten adaptarse a cada tamaño de página sin perder su posición o verse su dimensión deformada. El texto del encabezado no puede seleccionarse debido a una etiqueta css.

## El menú

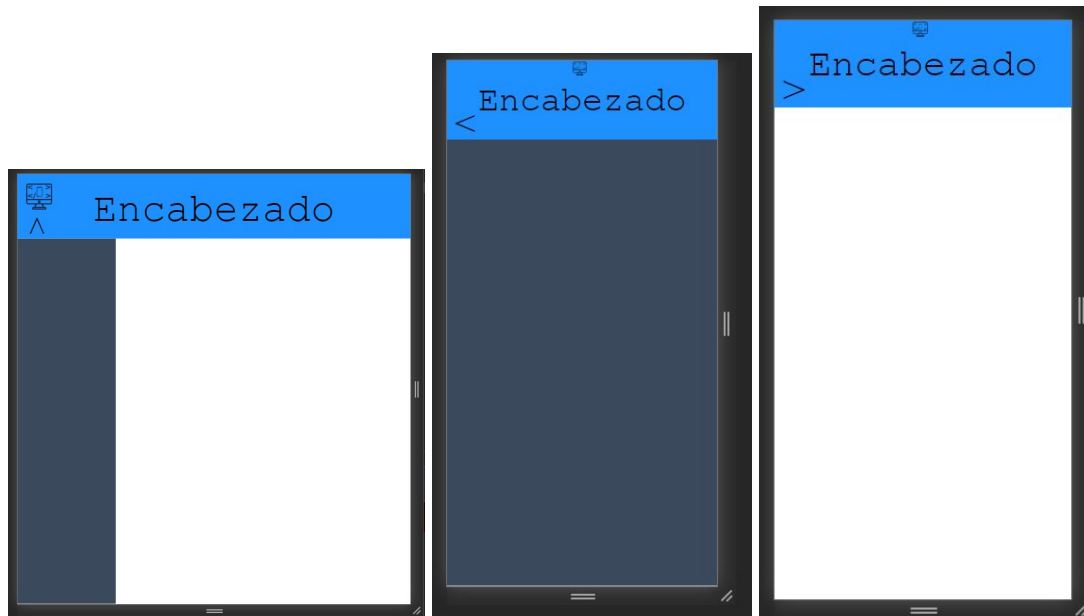
El menú es la parte más interactiva del encabezado. Para que un menú sea necesita una responsividad acorde a las acciones del usuario. Lo primero es ponerle una regla css que transforme el puntero en algo que haga entender que el icono es pulsable. En nuestro caso, una mano indicando.



En segundo lugar, he diseñado el botón en forma de V, pues el menú desplegable se arrastra desde arriba. Al pulsarlo, el menú se despliega con una animación y el icono se voltea con una animación para reflejar que ha cambiado el sentido del botón.



Para pantallas de ancho menor a 600px, el menú se despliega desde el lateral en vez de bajar desde el header



Como vemos, la dirección de la flecha es dependiente de la dirección de despliegue del menú.

## Contador de visitas

Cada visita comprueba si el usuario ha estado antes. He puesto como criterio que entre visita y visita del mismo usuario, haya al menos una hora. Cuando el usuario entra, automáticamente se leen sus cookies y se determina si es una visita nueva o no. Cuando se evalúa, se guarda una cookie que expira una hora más tarde.

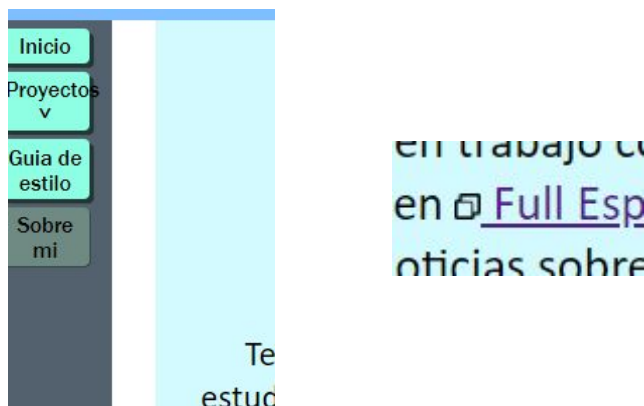
```
if(!isset($_COOKIE['visita']))  
{  
    setcookie('visita', "yes", time()+60*60); //Guarda cookie que expira en una hora  
    $visitas = file("./media/visitas.txt")[0]; //lee el fichero  
    $visitas = intval($visitas[0]) + 1; //suma 1 a la visita  
    file_put_contents ( "./media/visitas.txt", $visitas); //guarda el fichero  
}
```

Para leer el número de visitas, hay un archivo en la carpeta media donde se guarda el número de visitas, que se lee cada vez que se entra para ponerlo en la derecha del encabezado.



## Popup

En el apartado “sobre mí” hay una descripción de mi trayectoria. Abajo hay un enlace a una página donde trabajo como redactor. El enlace se carga en una página nueva y tiene una imagen que da a entender que es un enlace externo.



## Lado servidor

### URL propia

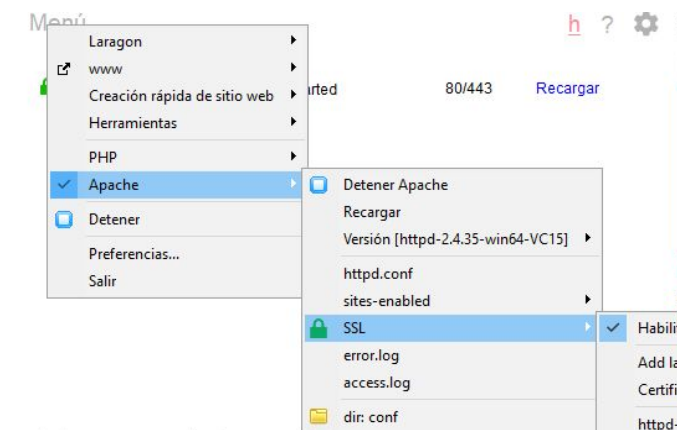


La página tiene una url propia, para esto hay que modificar el archivo HOST que se encuentra en la raíz del sistema, este archivo permite que bajo el dns alberto.delgado, nuestro ordenador entienda que debe acceder a la ip 127.0.0.1, que es la dirección local predeterminada.

Apache también debe ser configurado. El archivo apache-host.conf contiene toda la información y variables necesarias para que apache pueda escuchar en la dirección y puerto personalizado.

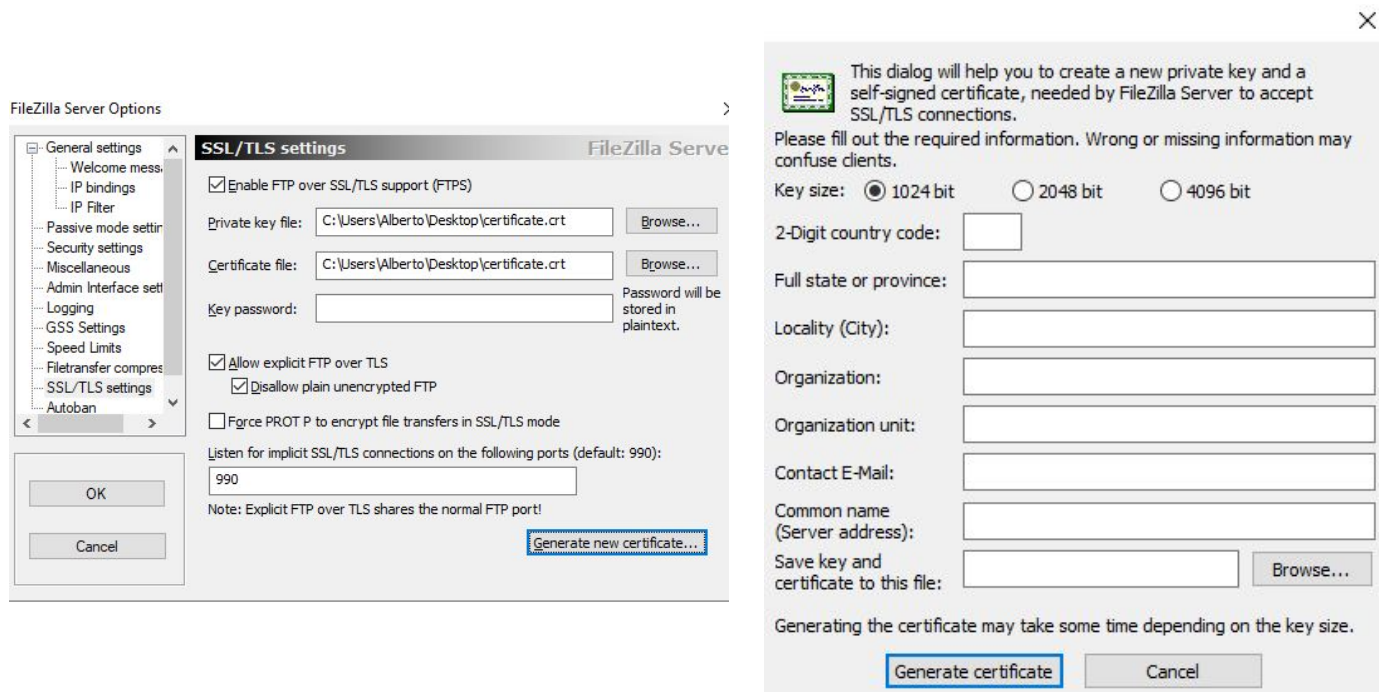
### Certificado SSL

En mi caso, no logro establecer el certificado SSL. He visitado varios tutoriales y reinstalado varias veces y no he podido ver dónde está el fallo. Como alternativa, he optado por configurar laragon, que es igual que xampp, pero tiene las configuraciones más intuitivas. Aún así me ha sido imposible que el navegador me acepte el certificado.



## FTP SEGURO

En xamp, tenemos que ir a la configuración del servidor de Filezilla, donde tenemos una opción para editar y configurar los certificados SSL/TSL. En la propia página nos deja crear y añadir de forma casi automática un certificado seguro. Tenemos opciones para configurar que un usuario deba aceptar el certificado para poder descargar los archivos.



## Directorio media

Se puede acceder poniendo /media al nombre de la página. La idea era formar un index.php que ordenase los archivos e intentara mostrarlos, pero por falta de tiempo no voy a hacerlo.

## Index.html vs home.html

El archivo de configuración httpd.conf que está dentro del directorio de instalación de apache contiene las directrices necesarias para habilitar qué páginas se abren y en qué orden debe priorizar los archivos cuando se accede a una carpeta de un directorio.

```
# is requested.
#
<IfModule dir_module>
    DirectoryIndex index.html index.php
</IfModule>
```