

Documentación

programación web

Javier Gómez Luzón

1. Estructura del código.

1.1. Elementos comunes en varios html.

1.1.1. Header

El Header está organizado en 3 section. En la primera de ellas está el logo de la red social que está en el extremo izquierdo del header, en la segunda se encuentra el nombre de la red social que se sitúa en medio y la tercera que dependiendo del html puede haber un form para iniciar sesión en la página web o una foto de perfil con el nombre de usuario y el “log out” que está en el extremo derecho.

Si es el header de index.html, lo tengo organizado en 3 div, para así poder organizar mejor esta section.

Si es en los demás html, está la imagen y los dos textos, los tres como enlaces.

1.1.2. Section con id “bFI”.

En esta section están los enlaces “Biografía”, “Fotos” y “Información”. Aquí tenemos un único título h3, dentro de él, enlazamos cada palabra a su página html correspondiente.

1.1.3. Section con id “usuariosRedSocial”.

Aquí es donde están todos los contactos del usuario activo. Dentro estará todo dentro de un nav, para luego en la versión móvil hacer un menú desplegable. Dentro del nav hay una lista desordenada, donde el primer elemento es un título para el menú desplegable, que en la versión de pc no se muestra. Cada elemento de la lista (sin contar con el primero) tiene la foto y el nombre del usuario, ambos enlazados con el perfil del usuario.

1.1.4. Aside.

Aquí estarán los contactos del usuario activo que están activos también en este momento. Dentro estará todo dentro de un nav, para en la versión móvil hacer el menú desplegable. Dentro habrá una lista desordenada, donde el primer elemento es un texto que se mostrará como título del menú desplegable pero que en la versión de pc no aparecerá. En cada elemento de la lista (sin contar con el primero) hay una imagen y el nombre del usuario, ambos enlazados con el perfil del usuario.

Dependiendo de en que html este el aside, tendrá un id distinto, simplemente para ajustar un height distinto y que cuadre bien, dependiendo de la página.

Para hacer el scroll tanto en el aside o en el section de todos los contactos del usuario lo he hecho con "overflow-y: scroll".

1.1.5. Footer.

En el footer, estarán el contacto y acerca de, los dos metidos en un solo <p> y ambos enlazados a sus respectivos html.

1.2. Index.

Está organizado en header (explicado en 1.1.1), un div con dos sections y el footer (explicado en 1.1.5).

Dentro del div hay dos sections, está todo en un mismo div para poder ambas sections una al lado de la otra. En el primer section que está a la izquierda está la imagen de la red social. En el segundo section, que está a la derecha está el formulario de registro en un form.

1.3. Portadas.

Las tres portadas tienen la misma organización: un header (explicado en 1.1.1), la section con id "bFI" (explicado en 1.1.2), la section con id "usuariosRedSocial" (explicado en 1.1.3), el aside (explicado en 1.1.4), la section con el id "historias", una section con id "flechas", y el footer (explicado en 1.1.5).

Dentro del section con id "historias", hay 8 articles, cada uno de ellos con la historia de un usuario. Dentro de cada article, está la imagen de perfil del usuario, su nombre, el título de la historia, el tiempo que ha pasado desde que se escribió, y el texto de la historia.

La section con id "flechas", se compone de dos imágenes. Dependiendo de si estamos en la primera página de portada, la última u otra entre medias de ambas, aparecerá una imagen transparente y una flecha o dos flechas.

1.4. Página de perfil del usuario.

1.4.1. Usuario ajeno.

La página de perfil de un usuario ajeno tiene la misma organización que las páginas de portada pero sin la section de las flechas para pasar de una página de portada a otra. Todas las historias serán del usuario del perfil en el que estamos.

1.4.2. Nuestro usuario.

La página de perfil de nuestro usuario tiene casi la misma organización que la de un perfil ajeno, salvo por varios detalles: entre el aside y el section de “historias” tiene otro section con id “subirHistoria”.

En el section “subirHistoria” hay un div donde está la foto de perfil y el nombre que está a la izquierda. Y un formulario a la derecha para crear una nueva historia.

1.5. Página de una historia.

Tanto las historias de un usuario ajeno como las de nuestro propio usuario tienen la misma organización: un header (explicado en 1.1.1), la section con id “bFI” (explicado en 1.1.2), la section con id “usuariosRedSocial” (explicado en 1.1.3), el aside (explicado en 1.1.4), la section con el id “historia”, una section con id “flechas”, y el footer (explicado en 1.1.5).

La section historia tiene dos article. El primer article es la historia, que tiene el nombre del usuario que publicó la historia, un div que tiene la imagen del usuario y el tiempo que ha pasado desde que se publicó (todo en un mismo div para poder poner ambos objetos uno a lado del otro), el título, un div con la foto de la historia y el texto de la historia, ambos en el mismo div para poner uno al lado del otro. El otro article son los comentarios, dentro de este article cada comentario es otro article, y en cada uno está la foto del usuario, su nombre, el tiempo que ha pasado desde que hizo el comentario, y el texto del comentario. Y en el último article en vez del texto del comentario hay una caja de texto para realizar un nuevo comentario y un botón para subir el comentario.

1.6. Biografía.

Las biografías tienen la misma estructura que las páginas de una historia, pero en vez de tener la section con id “historia”, tienen una section con id “informacionPerfil”.

Tiene la foto de perfil del usuario a la izquierda, y a la derecha si es de un usuario ajeno saldrá el nombre del usuario y una frase con la biografía; si es de

nuestro usuario tiene una caja de texto que tiene el valor de nuestra biografía y un botón por si queremos actualizar nuestra biografía.

1.7. Fotos.

Tanto las fotos de un usuario ajeno como las de nuestro propio usuario tienen la misma organización: un header (explicado en 1.1.1), la section con id “bFI” (explicado en 1.1.2), la section con id “usuariosRedSocial” (explicado en 1.1.3), el aside (explicado en 1.1.4), la section con el id “misFotos”, una section con id “flechas”, y el footer (explicado en 1.1.5).

En la section con id “misFotos”, cada foto en un article, en cada article esta la foto que está enlazada a la entrada correspondiente.

1.8. Información.

Tanto la información de un usuario ajeno como la de nuestro usuario tienen la misma organización que las páginas de fotos, pero en vez de tener la section con id “misFotos” tiene una section con id “informacionPerfil”.

Si es de un usuario ajeno tiene un div con el nombre de usuario y el nombre real, que está a la derecha. Y luego tiene la foto de perfil a la izquierda.

Si es nuestro usuario tiene un formulario a la derecha para cambiar nuestros datos. Y nuestra foto de perfil a la izquierda.

1.9. Acerca de.

Aquí tendremos los datos requeridos en cada uno en un <p>. Centrados en pantalla y la parte de arriba de la página.

2. Versión móvil.

Para el header he ocultado el logo de la página. El nombre de la página lo he desplazado a la derecha. El menú de “Biografía-Fotos-Información” le he aumentado el tamaño.

Tanto los scrolls de los usuarios del contacto y los usuarios activos los he convertido en menú desplegable.

He aumentado el tamaño de las historias haciendo que cada una ocupe el ancho completo de la página.

En general, he aumentado todos los tamaños de todos los elementos de la página y añadiéndoles a las historias un “display:block”:

3. Innovaciones.

3.1. Redondeo en el borde de las fotos.

·border-radius:25%. Así redondeo los bordes un poco.

·border-radius:50%. Así las fotos son completamente redondas.

3.2. Menú desplegable en la versión móvil.

El primer elemento de la lista (que en la versión de pc está oculto), está asociado a un input de tipo checkbox. Que cuando no está activado no se ve la lista. Pero cuando se activa se ve.

Para hacer que la lista se despliegue lo hago con: “#idDelCheckBox: checked + ul{ “ y ahí le pongo el nuevo height que tendrá. Y cuando está desplegado le he puesto un “position: absolute” al segundo menú, para que no mueva hacia abajo el resto de elementos, sino que se ponga sobre ellos. Al primer menú no se lo he puesto, porque considero, que si ese si desplaza queda mejor y podemos desplegar el segundo menú también si queremos.