Ejercicio Práctica Final

Segundo Año Grado Superior DAW

Asignatura Diseño de Interfaces Web

09/02/2023

Mario Montalvillo Herrezuelo, Victor Puerta García

Índice

1. Introducción.
   1. Objeto del sitio web. ¿?
   2. Lenguaje y recursos empleados.
   3. Distribución.
   4. Requisitos.¿?
   5. Licenciamiento.¿?
2. Recursos
   1. Hardware. ¿?
   2. Software. ¿?
   3. Humanos.
3. Descripción del sitio.
   1. Estructura.
   2. Usabilidad. ¿?
   3. Accesibilidad. ¿?
   4. Pruebas. ¿?
4. Conclusiones.
   1. Competencias profesionales, personales y sociales adquiridas.
   2. Reflexión sobre el trabajo individual y en equipo de forma cooperativa.
   3. Objeto del sitio web.

¿?

* 1. Lenguajes y recursos utilizados.

Hemos utilizado BooStrap junto a HTML para crear la página de index.html, para la creación de las páginas de detalles se ha realizado a través de HTML y CSS

* 1. Distribución.

¿?

* 1. Requisitos.

Página de inicio: tiene que ser elaborada a través del framework BooStrap 5, el menú de navegación debe incluir un logotipo, junto a enlaces para navegar por el sitio web, el footer se debe mostrar cuando se llegue al final de la página no debe de estar anclado, deberá contener enlaces(el enlace de Contacto deberá de llevarnos a la página del formulario) e iconos de redes sociales. El cuerpo de la página contendrá al menos dos secciones compuestas por un mínimo de tres elementos con el tipo “card” las cuáles contendrán una imagen, un título, un texto descriptivo y un botón o texto de enlace que nos llevará a su página de detalle. Los elementos contenidos en las secciones se dispondrán de la siguiente forma:

* Dispositivos móviles en sentido vertical formando una única columna.
* Dispositivos con pantalla entre 768px y menores de 992px se dispondrán en dos columnas.
* Dispositivos de 992px y mayores en tres columnas.

Página de detalle:

Se deberá de poder acceder a ella desde alguno de los enlaces de la página de inicio, el nav y el footer deberán de ser los definidos por BooStrap, se deberá de realizar esta página a través de HTML y CSS, la definición de las filas y columnas deberá de ser de la siguiente manera:

* Columnas (columns) mediante fracciones restantes fr.
* Filas (rows) mediante la combinación de fr y span.

Se deberá de un incluir un breadcrum, los textos deben de ser responsivos, la tipografía y la paleta de colores deberá de coincidir con nuestra página principal, todos los estilos aplicados estarán en la página styles.css

Página de Formulario de contacto:

Debe se ser accesible desde el menú principal como desde el footer, como desde el BreadCrum de la página detalle. Su diseño debe ser a través de BooStrap, en concreto el layaout deberá ser clases row-cols-\*. Los textos utilizados deberán de ser responsivos, el diseño deberá de adaptarse dependiendo del tamaño del dispositivo.

* 1. Licenciamiento.

2.1 Hardware.

¿?

2.2 Software.

¿?

2.3 Humanos.

Trabajo realizado por los alumnos Mario Montalvillo Herrezuelo y Victor Puerta García, con la ayuda puntual del profesor del módulo de DIW Antonio Matachana Rodríguez.

3.1 Estructura.

La estructura de nuestro sitio web, sigue los requisitos iniciales, por lo tanto, nuestro sitio esta estructurado de la siguiente manera. Una carpeta proyecto, la cual contiene una carpeta assets que a su vez contiene una carpeta imágenes que contiene todas las imágenes que utilizamos en nuestro sitio web, junto al logo y nuestro icono.

A continuación, tenemos la carpeta CSS, la cual contiene un fichero denominado style.css en el se encuentra todo lo necesario para la realización de las diferentes páginas de detalle.

Ahora pasamos a la carpeta lib, la cual contiene tres carpetas más la primera que encontramos es la carpeta css, que es la que contiene todos los CSS para poder utilizar BooStrap en nuestro proyecto. Otra carpeta que tenemos es la de fonts, la cual contiene las diferentes fuentes de BooStrap. Por último, tenemos la carpeta js la cual contiene los archivos js necesarios para la utilización de BooStrap.

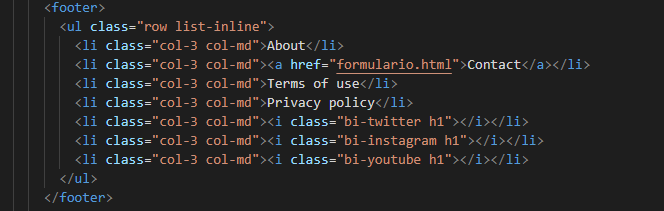
El último elemento que tenemos en nuestra carpeta proyecto es nuestra página principal que es un archivo html, en concreto es index.html.

3.2 Descripción de la interfaz.

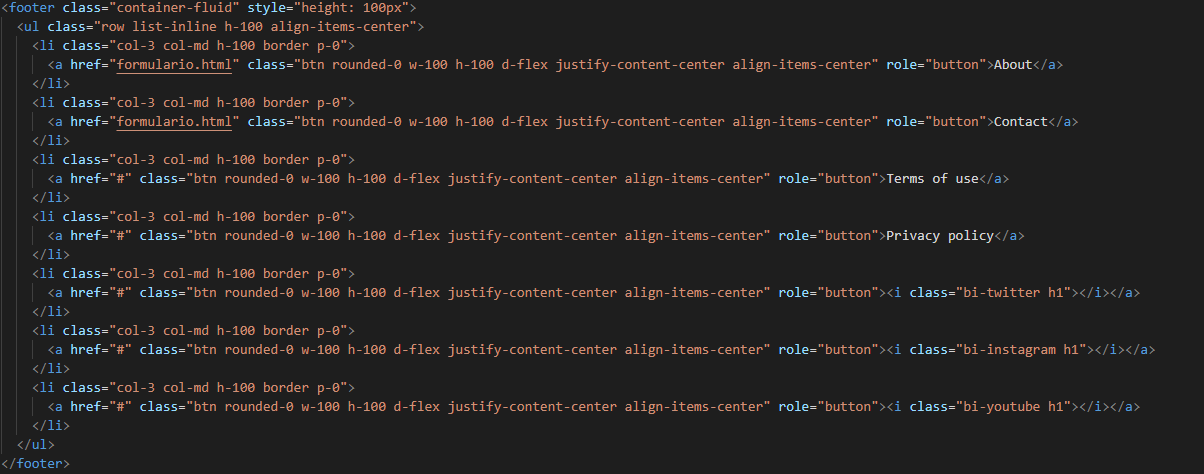
3.2.1 Comportamiento del diseño.

Footer → index

La estructura del footer era esta, en la cual solo aplicábamos la clase row list-inline para quitarle los estilos a la lista, además a cada li, le hemos indicado que en caso de que sea md(l≥768px ) ocupe una sola columna y ello solo se ajuste al tamaño y en caso de no ser medio, le indicamos que sean 3 columnas.



Una vez acabado lo básico del footer le aplicamos estilos adicionales para que quedará más visual.



Con el h-100 es que ocupe todo el alto, con el align-items-center para centrar el ul. Luego a los li les hemos aplicado un h-100 para que tambien ocupen todo el alto, le hemos un border y el p-0 es para darle un padding de 0, ademas a la etiqueta a hemos hecho que sea un botón, para que asi donde haga click el usuario le lleve a la página deseada.

3.2.2 Usabilidad.

¿?

3.2.3 Accesibilidad.

¿?

3.2.4. Pruebas Realizadas

¿?

# Bibliografía

Vinculación a BooStrap 5

* BooStrap Page Builder, recuperado 2023-02-09 17:16:23 de  [Bootstrap · The most popular HTML, CSS, and JS library in the world. (getbootstrap.com)](https://getbootstrap.com/)

Página index.html:

* BooStrap Page Builder, recuperado 2023-02-10 11:28:34 de  [https://boostrap.com](https://boostrap.com/)
* Rueda de colores, un generador de paletas de colores | Adobe Color, recuperado 2023-02-10 11:54:10  <https://color.adobe.com/es/create/color-wheel/>

Página formulario.html

* BooStrap Page Builder, 2023-02-14 23:06:46 [Forms · Bootstrap (getbootstrap.com)](https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/forms/)
* BooStrap Page Builder, 2023-02-14 23:12:22 [Breadcrumb · Bootstrap (getbootstrap.com)](https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/breadcrumb/)
* BooStrap Page Builder, 2023-02-14 23:20:02  [Grid system · Bootstrap (getbootstrap.com)](https://getbootstrap.com/docs/4.0/layout/grid/)
* BooStrap Page Builder, 2023-02-15 00:03:02   [Images · Bootstrap (getbootstrap.com)](https://getbootstrap.com/docs/4.0/content/images/" \l "responsive-images)

Página card.html

Página StyleCard.css