Documentación de las entidades utilizadas.

Dirección:

http://cv.uoc.edu/~ebergues/Bergues\_Practica/index.html

HTML

Head

título de la página <title>

Enlace a la hoja de estilo que usamos <link href=”” rel=”” type=””>

Información sobre la codificación de los caracteres en el documento <meta charset=””>.

Información adicional sobre las palabras claves <meta keywords=””>

Descripción de la página <meta description=””>

A través de la propiedad <meta viewport>, lo que buscamos es optimizar la pagina para que

pueda ser visualizada con un ancho de viewport más pequeño. La propiedad width, es la que

controla el tamaño del viewport. En este caso la definí mediante el valor device-widt, que es el equivalente al ancho de la pantalla en pixels CSS en una escala 100%. La propiedad initial-

scale, controla el nivel de zoom cuando la página se carga por primera vez y la propiedad

maximum-scale controla la forma en como se permite a los usuarios aumentar o disminuir el zoom de la página.

<meta http-equiv="X-UA-Compatible"> nos permite definir qué versión del Internet Explorer la página debería ser renderizada. Al establecer content="ie=edge" le pedimos al navegador que muestre el contenido con el modo de mayor calidad posible.

Footer

Contiene una lista <ul> para el menú dentro de su contenedor <nav> y el texto <p>

Body

Header

Establecí el título principal de la página <h1>

La imagen del logo lo introduje dentro del contenedor <figure>

La botonera de las redes sociales la cree a partir de un elemento nav como contenedor y luego cada icono fue establecido desde css dentro de elementos span, con sus respectivos enlaces.

Cree el buscador mediante un formulario para que el usuario pueda ingresar texto y utilizar esta información para buscar contenido en la página, por ello el tipo de input que establecí fue “search”.

La barra del menú fue creada a partir de una <ul> ubicada dentro del contender <nav>, donde los <li> cumplen la función de hipervínculos que nos permiten navegar entre las distintas páginas que conforman el sitio.

Página Index

Seccioné la página con diferentes elementos semánticos <article>

Establecí los títulos jerárquicamente <h2>, <h3>, etc.

Para la cita utilice el elemento <bloquecuote> ya que ocupaba más de una línea. Dentro de un <cite> referencie la fuente.

Cada bloque de contenido fue contenido en un <article> con su respectivo <h4>

Y las <img> fueron colocadas dentro de los elementos semánticos <figure>

He creado los botones a través de las etiquetas <button>

Página proyecto

Al igual que en las demás páginas las partes de la página que puedan llegar a ser modificables en un futuro han sido seccionadas con el elemento semántico <article>

La fotografía fue colocada dentro del elemento <figure>

He creado la tabla a través del elemento <table>

<caption> para el título de la table

<tr> para establecer las filas dentro, <th> para las celdas titulares, y <td> para la información.

La última sección coloqué los textos en elementos <p>

Página Edificios Singulares.

En la parte principal <main> del cuerpo de la página, en diferentes contenedores <article> ubiqué las imágenes, dentro de sus respectivos elementos <figure> y los títulos de cada imagen <h3>.

Página Contacto

He creado un formulario con diferentes secciones, separadas con su respectivo <fieldset>.

En el primero el usuario debe introducir sus datos personales, en diferentes <inputs type=text>.

En el segundo apartado se le pide al usuario los datos de contacto, teléfono y mail, ambos con sus respectivos <input type=tel> e <input type=mail>.

El tercer apartado le pedi al usuario que nos explique el proyecto facilitándole un textarea.

Luego dos <input type=checkbox> uno para suscribirse al boletín y otro para aceptar las políticas de privacidad.

Por último, dos botones, el de reseteado y el de enviar.

CSS

Estilos generales

CABECERA

Establecí una grilla para acomodar los elementos de la cabecera

Mediante la propiedad “grid-template-columns” establecí el ancho de cada columna, en la primera utilice el valor “max-content” para que se ajuste al ancho del contenido con más ancho que esta dentro de ella. En la segunda especifiqué “1fr” lo que significa que ocupara una fracción del tamaño libre disponible (en este caso, el resto del tamaño que no esté ocupado por las otras dos columnas), y la última está en “auto” lo que hará que se adapte al contenido que esta dentro.

Luego a través de las propiedades “grid-column” y “grid-row” fui designando columnas y filas a cada elemento, los cuales fueron colocados arriba o abajo con la propiedad “align-self” y a uno u otro costado con “justify-content”.

A los elementos <span> de las redes sociales les pedí que se comportaran de manera flexible como para que se acomoden en línea y pasen a otra línea a medida que la pantalla se hiciera más pequeña con la propiedad “flex-warp: warp”

Ajusté las dimensiones, el borde, y el estilo de placeholder del elemento <input> y agregué el ícono de la lupa colocando un elemento <span>

Logo y título

Para resaltar una parte del título encerré el texto deseado dentro de un <span> y apliqué color.

El logo lo introduje mediante css, con la propiedad background-image, y ajuste sus tamaño con background-size: contain; y lo ubique para que quede alineado con el titulo con background-position.

El título lo ubique en la parte izquierda con float: left

Y la botonera de las rrss a la derecha con float: rigth

Ajuste los márgenes de cada elemento para separarlos un poco del borde de la pantalla.

Botoner RRSS

Utilizando la técnica de sprites. Se crea un elemento no semántico, vacio, en este caso un <span> y se le carga una imagen a través de “background-image:”, luego se establecen el “width” y “height” adecuados para cuadrar el segmento de la imagen deseado. Y mediante la propiedad “background-position” establecemos las coordenadas de la porción de la imagen que queremos mostrar.

Luego utilizamos la misma técnica para realizar la variación cuando se le pasa el cursor por encima a través de la pseudoclase “:hover”.

Menú de navegación

Primero impedí que se acomodará al costado de los elementos previos con propiedad float, a través de la propiedad clear: both.

Ajusté el padding para separarlo del título y establecí el borde de color.

La barra del menú la transformé a mayúsculas, y eliminé el subrayado. Con la propiedad “letter-spacing” añadí espacio entre los caracteres.

Ajusté su tamaño y establecí la propiedad “display:inline-block” para que se respecte al margen y el padding de los elementos y puedan uno al lado del otro.

Buscador

Ubiqué el formulario en su lugar correspondiente en la grilla, y lo alinie abajo a la derecha con las propiedades “align-self” “justify-content”.

Modifiqué el <input> para redonder las puntas y el borde lo hice más fino con “border-radius” y “boder”.

Agregué la imagen de la lupa con “background-image”, y ajusté el tamaño deseado del contenedor. Con la posición absoluta logré que se posicione justo a un lado del input.

PAGINA INDEX

Cabecera página index

La imagen fue colocada dentro del <div> con “background-image” y demás propiedades.

Ajusté el tamaño de la letra con “font-size”, el color, los “paddig” como para ubicar el texto en el lugar deseado dentro del <div>. “text-shadow” para darle sombre al texto.

Y con la propiedad “max-width” con un valor de “48ch” me permite establecer que se muestro como mucho 48 caracteres por línea.

Cuerpo página index

Establecí un elemento <div> contenedor para ajustar el tamaño máximo a 1200px.

Y centrarlo con “margin:auto”.

Otorgué estilo al elemento <blockquote>, “background-color” y “border-top” y “border-bottom” con valor “dotted” para que sea una línea punteada.

Ajuste la separación entre líneas con “line-heigth” y transforme el estilo del texto a cursiva con “font-style”

Y agregué el símbolo con el pseudoelemento “::before” y la propiedad “content”, ajustando el tamaño con “font-size” y el color.

Para las cajas utilice una grilla dentro de otra grilla.

Para la primera grilla, la que contiene a la otra en su interior, establecí que se repartan el tamaño equitativamente, es decir, que ocupen una fracción del tamaño disponible.

“grid-template-columns: 1fr 1fr;” “grid-auto-rows: 1fr 1fr”

También ajuste el tamaño del espacio entre las filas y las columnas.

“grid-column-gap: 6em”

“grid-row-gap: 3em”

Para la grilla que da estructura a cada una de las tarjetas, el tamaño de cada columna y cada fila se ajustará de forma automáticamente a su contenido, así que no lo he especificado ya que es el valor que se establece por defecto.

Lo que si tuve que establecer fue el lugar que ocuparía cada elemento dentro de la grilla. Por ejemplo, para la imagen “grid-column: 1” para que se ubique dentro de la primera columna y “grid-row-start: 1” “grid-row-end: 4” para que abarque desde la línea 1 a la línea 4.

Luego le dí estilo a los botones, modifiqué su color y su borde y la transición entre los estados normal y cuando se le pasa el puntero por encima mediante la propiedad “transition: color 0.2s linear 0.1s” dentro de la regla “button[type="button"]:hover”.

Los elementos <p> fueron modificados para que se visualicen como “block” para poder centrarlos y darles padding. Ajusté el ancho máximo a 95 caracteres y alinee el texto de forma justificada.

PÁGINA EDIFICIOS SINGULARES

Básicamente lo que hice fue crear una grilla y colocar los elementos dentro de ella utilizando los selectores correspondientes.

Modifique el color de las imágenes con la propiedad “filter: graysclae(100%);”

Y luego en el :hover lo cambie a color con “transition”

Para los títulos también modifique su “color”, su “background-color”, altura y márgenes y con “z-index: 2” establezco los traigo hacia la primera capa (y dejo a las img por detrás).

También modifico el “transition” del “:hover” para que crezca el “heigth” y cambie de color la letra y el fondo.

PÁGINA CONTACTO

El formulario lo centré a través de “margin:auto” y mediante “max-width:80%” establezco que el tamaño máximo no sea más del 80% del contenedor.

Eliminé los bordes que vienen por defecto en el <fieldset> y ajusté los márgenes y el padding para distanciarlo de los otros elementos.

Cambié el color del <legend> y lo centré.

Ajusté el padding y el margin de las etiquetas para distanciarlas y modifiqué el aspecto de los imputs seleccionando cada tipo.

input[type="text"],

input[type="email"],

input[type="tel"]

Y modifiqué el aspecto de los botones de enviar y resetear.

Le dí más altura y cambie el colo de las letras, así como le dí un borde.

Luego modifiqué es aspecto que toman al pasar el cursor por encima de ellos con “:hover” para que luzcan parecidos a los otros botones que usamos en la página index.

PIE DE PÁGINA

Para centrar el contenido y ajustar cree un <div> y luego ajuste el tamaño y “margin:auto”

Eliminé los bullet point de las <ul> con “ list-style-type: none;” y ajusté el tamaño. Mediante la propiedad “display:flex” se logra tener un mayor control en la forma en la que los elementos son colocados dentro de su contenedor. Mediante las propiedades “flex-direction: column;” “flex-wrap: wrap;” se logra que la dirección de los flex ítems sea en forma de columna y que cuando alcance el borde del contenedor se vean forzados a cambiar de línea.