

Hola, con lo que hemos aprendido hasta ahora y supongo que ustedes también están leyendo el material complementario e investigando por su cuenta, más todo lo que hemos visto aquí, estamos en condiciones de pasar de la teoría a la práctica, si bien es cierto que este es un curso eminentemente práctico, que es la mejor manera creo de aprender digamos este, aprender haciendo, pero hasta ahora hemos acomodado cajas, les dije en su momento esto es básicamente lo mismo porque luego le vamos a poner contenido, pero del dicho al hecho hay un largo trecho, ese trecho ya lo hemos recorrido, vamos a comenzar a poner contenido digamos real, si es ficticio, pero no será una página web verdadera que esté colgada en línea, utilizaremos mucho texto de relleno o imágenes pero vamos a construir, vamos a hacer como si construyésemos nuestro primer documento, siempre hay que comenzar por algún sitio, bien comencemos por arriba, tomemos el esqueleto que hemos, la maqueta grid que hemos construido y vamos a ir cambiando sección por sección hasta que deje de ser un muestrario de cajas de colores para convertirse en un muestrario de información. Comencemos por arriba, les dije bueno, vamos por el header, por nuestro encabezado, que en este caso también tendrá el navbar, es decir, la el ítem de navegación, nuestra herramienta para navegar el documento, vamos al código, bien, ya en el código vamos a comenzar tomando como base el trabajo de maquetación con grid que hicimos en las últimas clases, iremos tomando un poco de ahí las cajas, sobre todo para ver cómo fluyen los elementos e iremos construyendo de arriba hacia abajo comenzando por el header con el sistema de navegación, por eso vamos a comenzar hoy. Tenemos aquí un archivo index.html totalmente vacío, lo mismo para un archivo de estilos, los vamos a vincular, el archivo de estilos está en la carpeta CSS y luego tenemos una carpeta de acces o de recursos donde hay algunas imágenes que vamos a utilizar en nuestro proyecto, es decir, estamos comenzando desde cero, bien, comenzamos entonces por el doc-type, aquí no vamos a modificar nada pero vamos a poner un título para nuestra página, haremos una página “El mundo de los gatitos” se llamará, bueno es decir, aquí el contenido es lo de menos verdad, nos importa la maquetación y la lógica que aplicaremos luego con javascript así que cualquier tipo de página vale lo mismo, mundo de los gatitos es muy largo esto para una pestaña pongámosle “Mundo de gatitos”, bueno bien, también podríamos poner un icono, vamos a poner un icono aquí arriba, vamos a poner que el tipo, la relación, la relationship este es el atributo indica que lo que vamos a colocar aquí es un icon, lo vamos a buscar en nuestra carpeta acces, aquí tenemos images, y por aquí había un icono, bien, vamos a elegir el PNG que está hecho en un tamaño menor, más chiquitito, más pequeño de 16 píxeles por 16 para que bueno para no subir imágenes que son más pesadas, ok, cuando no tiene sentido hacerlo, si lanzamos este archivo deberíamos ver bueno pues no demasiado, al menos por ahora, pero ya tenemos un icono aquí pueden ver una cara de un gatito o algo parecido no y nuestro título de pestaña, bien, apenas estamos comenzando, vamos a continuar entonces, vamos a cargar algunas algunas fuentes de Google que vamos a utilizar para nuestro proyecto, recuerden que toda esta información se carga en el head, en la sección head de nuestro html, vamos a ir comentando todo para que quede bueno pues este más claro, aquí vamos a cargar nuestros estilos, vamos a comentar aquí este y con el título de la pestaña del documento, son estas dos líneas que aparecen aquí debajo y aquí vamos a cargar nuestro CSS, carga de estilos CSS, bien vamos a comentar esto aquí, aquí tengo algún problema no quiere comentar esto, creo que nos falta cerrar algún elemento aquí, aquí este elemento nos

falta cerrarlo y vamos a volver a copiarlo, ya he visto cuál es el problema pero va a ser más fácil si lo copiamos nuevamente, ahora sí, perfecto y aquí abajo si entonces cargaremos los estilos CSS, vamos a escribirlo apropiadamente mejor así, aquí vamos a cargar nuestro archivo que se llama styles y está dentro de la carpeta CSS, por lo tanto aquí lo que tendríamos que hacer es dar nuestro punto / CSS y el archivo se llama styles, obviamente aquí no va a pasar nada en nuestra página porque miren el archivo styles, bueno por lo pronto no tiene nada, pero estamos poniendo un poco en orden la casa, cargando bueno los primeros estilos o mejor dicho haciendo nuestra maqueta, nuestro scaffolding, nuestro andamiaje o nuestro esqueleto, llámenle como quieran pero básicamente todo eso en este caso sería como una suerte de sinónimo, como vamos a utilizar grid para la maqueta general crearemos un contenedor grid y le vamos a poner de nombre “grid container” al igual que como hicimos en nuestra clases de grid, recuerden que este es un nombre convencional, se podría llamar de otra manera, aquí estará el header principal del documento y header es una etiqueta semántica que cuando se escribe en el nivel exterior sin que esté anidada dentro de un article, por ejemplo, o de otra sección, se considera como el header principal de la página, de nuestro documento, por lo tanto este header que es el header exterior será nuestro encabezado y es una práctica común y semánticamente se dice que es correcto también que dentro del header puede estar el nav, puede no debe, pero puede estar, si tenemos un header que tiene un icono, el título de la página, alguna algún logotipo o alguna frase que identifica nuestro documento también puede estar la navegación dentro de ese header, es correcto que así sea, así que bueno escribamos la etiqueta header para comenzar, a nuestro header vamos a indicarle una clase de CSS, le vamos a poner el mismo nombre y luego vamos a tener aquí dentro un h1, el mundo de los gatitos y un párrafo, nuestro párrafo, bueno va a ser un párrafo más bien breve porque esto no tiene digamos este no persigue un fin de mostrar contenido en sí, es decir no, no estamos tan preocupados en el que contiene sino en cómo se muestra, por lo tanto vamos a usar mucho de este texto falso digamos, o texto de muestra para rellenar simplemente, bien y aquí dentro del header, debajo de estos dos elementos podríamos poner ya nuestro menú de navegación, ok, y es semánticamente correcto elegir la etiqueta semántica nav, porque es una etiqueta que no solamente sirve como un div, es decir, que puede ser contenedora de otros elementos, sino que tiene un sentido semántico, se interpreta que lo que está aquí adentro es un sistema de navegación, un menú, ok, vamos a construir con una lista desordenada nuestro menú y nuestro menú va a tener por ahora, vamos a hacerlo así, va a tener dos opciones, vamos a tener una opción y por ahora no van a llevarnos a ningún sitio así que simplemente vamos a dejarla vacía con un hash, es una manera de indicar que aquí luego pondremos un sistema que navegue hacia algún sitio, por ahora no va a navegar, simplemente vamos a mostrar cómo queda nuestro menú y aquí debajo vamos a copiar esto y vamos a darle otro nombre, podríamos tener por ahora dos secciones una de contacto y una de noticias, luego todo esto cobrará por supuesto sentido cuando vayan viendo cómo manejamos la información y de dónde vamos de dónde vamos trayéndola, porque va a haber contenido estático pero también contenido dinámico, ok, vamos a ver cómo esta nuestra página, perfecto, ya tiene un título, tiene una suerte de esto podría ser nuestra catchphrase, o nuestro moto, o el lema de nuestra página por ejemplo no, ok, por ahora simplemente es texto de muestra y aquí tenemos nuestra navegación, perfecto, vamos a continuar, ahora vamos a tomar de la clase anterior el resto de las secciones que utilizamos para nuestro grid, ¿recuerdan? teníamos las secciones

ítem 1, 2, 3, 4, 5, bien, la 1 no la tendremos, porque ya vamos a tomar como sección 1 nuestro header, porque ese va a ser nuestro sistema de navegación, así que por lo tanto, vamos a copiar las demás, esto es simplemente para poder ir viendo cómo se acomodan las cajas en la pantalla, luego las iremos reemplazando, una por una, noten que ítem 1 ya no está porque la hemos reemplazado por nuestro header con el sistema de navegación y si venimos aquí, bueno, pues ahí tenemos nuestro esqueleto va cobrando una forma suficiente de html al menos por ahora, vamos a abandonar nuestro documento, vamos a dejarlo aquí de momento y pasemos al CCS, donde la magia va a comenzar a formarse, aquí es donde tendremos la mayor parte del trabajo, vamos a decir que nuestro body, el body de nuestro documento tenga un margen y un padding de 0, vamos a resetear los estilos de CSS, ok, y luego podríamos indicar que todos los elementos incluyan en las medidas que nosotros le demos el ancho, perdon cuando demos un ancho, por ejemplo, un alto que a esas medidas se le agregue dentro de esas medidas los padding y los márgenes, lo explicamos un par de clases atrás, por defecto la propiedad boxsizing de CSS es content box, es decir, si nosotros le damos un ancho de 100 píxeles a una caja y luego le ponemos 20 píxeles a la izquierda y a la derecha de márgenes, en realidad nuestra caja ya no tiene 100 píxeles tiene 140, 100 más los 20 píxeles a cada lado, pero si nuestra propiedad es border box, nuestra caja tendrá 100 píxeles, por más que le demos 20 píxeles de margen a los costados, será digamos esta esa medida quedará incluida dentro del ancho o del alto general del elemento, esto nos ayuda como les conté oportunamente, para tener un mayor control y saber exactamente o más acertadamente qué cosas estamos haciendo en cada momento, dijimos que vamos a trabajar con grid, por lo tanto, hagamos nuestro contenedor grid, la clase ya la hemos creado en el html, está aquí, es nuestro div general el que envuelve absolutamente todo y a este a este div vamos a indicarle, bueno, obviamente va a ser display grid, pero primero vamos con algunas propiedades generales, por ejemplo, un Font-size de 2 rems, medida relativa, conviene usar medidas relativas siempre que hagamos responsive web design o diseño web adaptable y esto es lo que vamos a hacer precisamente en este documento, por lo tanto, siempre que podamos vamos a utilizar medidas relativas, vamos a alinear el texto al centro, vamos a indicar que nuestro contenedor tenga un alto de podríamos indicar, por ahora luego podríamos cambiarlo, digamos 100 view por hyde, es decir, la totalidad del alto de nuestra pantalla, luego podríamos indicar un borde solo para ver qué es lo que está pasando, esto también lo vamos a borrar luego porque no es una propiedad que quede muy bonita pero se utiliza a veces para tener una noción de dónde están los elementos, es decir, dónde están los márgenes de los elementos, bien, eso luego lo iremos sacando ya sé ya se darán cuenta ustedes cuando la maqueta avance que hay propiedades que no quedan muy bien y entonces las iremos quitando, pero para comenzar va a estar perfecto que lo tengamos, ahora si, vamos a la propiedad principal de nuestro contenedor grid, tenemos que indicarle que el display va a ser de tipo grid para que comience a acomodar los elementos de acuerdo a nuestros a nuestras columnas, a nuestras filas ya nuestras áreas, ok, estas son las propiedades principales, entonces recuerden grid, template, colums, aquí vamos a determinar cuántas columnas tiene nuestro diseño, es decir, no pondremos un número que va a indicar cuántas son las columnas, sino que indicaremos para cada una de las columnas una suerte de fracción, digamos, una medida que va a indicar cuánto mide, cuánto espacio se le va a asignar del espacio disponible a esa columna, supongamos que queremos como en el ejemplo de la clase de las clases

anteriores cuatro columnas iguales, por lo tanto van a ser cuatro de una fracción cada una y en las filas, las filas bueno indicaremos, podríamos copiar los tamaños que utilizamos en nuestra maqueta anterior y luego veremos si nos satisfacen o si por el contrario tenemos que cambiarlos, pero para ir rellenando va a quedar bien y ahora llega el momento de las áreas grid template áreas, tal vez es la propiedad más poderosa o la más satisfactoria de utilizar de grid es precisamente ésta, donde simplemente vamos poniendo los nombres, como queremos que se llamen las secciones, recuerden que en nuestro ejemplo anterior, en nuestro trabajo anterior, habíamos determinado nav y luego de nav, aquí vamos a hacer view y worldrup para que nos acomode de aquí, en la misma en la misma página, aquí nos falta la primera no la he copiado adrede porque la primera ya no será nav, será header que es la que hemos construido nosotros, header por cuatro ya que son cuatro columnas, ok muy bien, y ahora solamente nos faltaría, por ejemplo, indicar un espacio entre columnas y un espacio entre filas, podríamos indicar colums de 0.5 rems y un roegap de 0.4 rem, si quisiéramos digamos, si quisiéramos poner la misma medida no necesitaríamos poner columna ni road, simplemente pondríamos gap, ok, pero como tenemos una media distinta para cada una de las es decir para cada una de las dimensiones de la grilla, para las columnas y para las filas, bueno, por eso lo pongo en dos líneas separadas, una para columnas y otra para fila, pero sepan que también está la propiedad gap a secas, ok bueno perfecto, y ahora vamos a copiar de nuestras clases anteriores los ítems, es decir, los divs que luego iremos borrando, esos que iremos borrando lo vamos a poner aquí, vamos a hacer una separación para indicar que lo que va aquí es simplemente maqueta y que lo vamos a ir quitando y aquí vamos a copiar exactamente las mismas que hicimos en las clases anteriores, exactamente las mismas, el mismo nombre, el mismo color, esto luego lo vamos a ir borrando va a ir desapareciendo, fíjense que acá tenemos exactamente igual que nuestra maqueta anterior solamente cambia esta parte de arriba y aquí es donde vamos a trabajar, esto lo copiamos y lo pegamos porque nos sirve de referencia, luego iremos reemplazando cada una de estas secciones como comenzamos ahora reemplazando la sección de arriba, nuestra navegación, vamos a trabajar sobre esto, ok bien, sabemos que tenemos una sección que se llama header, una etiqueta semántica, aquí header, a la que le hemos puesto por otra parte la clase header, podríamos referirnos a la etiqueta directamente por su nombre pero estoy seguro de que en mi documento va a haber artículos que adentro tengan su propio header, así que para evitar problemas vamos a usar aquí la clase header, ok bien, entonces comencemos por la clase header, nuestro encabezado, y aquí nuestro encabezado bueno pues va a tener algunos estilos muy generales pero el primero, el más importante cuál es, decir qué área de mi template, de mi plantilla de áreas va a ocupar bueno, va a ocupar este sitio, las cuatro primeras columnas, mejor dicho las cuatro columnas de la primera fila, bien entonces, grid área va a ser header, ok, esto es lo más importante a la hora de maquetar, luego podríamos definir, por ejemplo, que sea display flex, recuerdan que les dije que grid y flex que no teníamos que elegir entre grid y flex, que grid era para armar la maquet, que era mejor para armar la maqueta general global y flex era muy bueno para utilizarlo dentro de áreas puntuales, bueno, manos a la obra es lo que vamos a hacer ahora, vamos a ver cómo va cambiando nuestra maqueta, miren esto ya ha cambiado de lugar, lo voy a poner en un costado para que ustedes puedan ir viendo cómo se reflejan los cambios, que sea un poquito más gráfico, creo que aquí con este espacio nos va a alcanzar, miren antes de aplicar display flex las cosas estaban así, bien, ahora aplicamos display flex y por supuesto

se acomodan en filas, recuerden que por defecto flex acomoda las cosas en filas, row, bien ahora que vamos a hacer, bueno nos interesa, por ejemplo, que la dirección sea en columnas, porque quiero las cosas apiladas, los textos y el menú lo quiero apilados, entonces flex direction, perdón, esta propiedad es flex dirección, column, ok perfecto una cosa menos, vamos a alinear los ítems hacia la derecha, flex align items, flex, ok y van hacia el final, todo esto lo quiero hacer porque a la izquierda voy a cargar una imagen de fondo, entonces no quiero que colisione esa imagen con el texto, ok, ya lo van a ver en pantalla pero quiero explicarles por qué estoy haciendo lo que estoy haciendo, vamos a indicar aquí un justify content, space, between, para separar los textos, este texto, este y este, aquí quizá ahora no lo ven porque todo está demasiado grande, pero cuando vayamos modificando los espacios y el tamaño van a ver cómo reacciona esta propiedad, el justify content, space, between que recuerden como hemos volteado la caja está en dirección de columna justify content está trabajando ahora en vertical, ok, porque el eje principal está ahora en vertical, porque, porque hemos indicado flex direction column, ya sé que lo saben porque lo hemos visto pero no está además bueno repetir un poco algún concepto básico, vamos a darle un color blanco de fondo a nuestro, a todo nuestro header, recuerden que estamos trabajando con el encabezado y ahora vamos a poner una imagen de fondo background image, URL o la URL y aquí vamos a traernos la imagen de, perdón esto va con comillas, tendríamos que ir a acces, y aquí dentro de images, la imagen que quiero es la del header, header JPG y ahí tenemos a nuestros gatitos, bueno, pero aquí se repite, no quiero que se repitan, bueno, para eso puedo hacer background repeat, no repite, no repite, acá bien, y ya no se repite, lo único que me faltaría ahora sería que la imagen quede contenida, por lo tanto, vamos a indicar el background size, es la propiedad, el valor de esta propiedad es content, ok, bueno todavía me falta un poco verdad, vamos a ver bien, falta un poco de trabajo pero creo que no estamos tan tan lejos, vamos a seguir con nuestro código y aquí está nuestro código, bien, pongamos esto un poco más pequeño, hemos terminado con nuestro header, al menos por ahora, al menos por ahora terminamos con nuestro header, vamos a ver... Tenemos nuestro align items y nuestro justify content, perfecto, vamos un poquito más adelante, ese texto está demasiado grande, ese título, así que diremos que el h1 que está dentro de la clase header, bueno lo vamos a modificar, vamos a cambiarle la familia de la tipografía, vamos a utilizar la que hemos importado desde Google Font que se llama Chewy, cursiva, así para ser más exactos es cómo se escribe, ok, y aquí indicaremos un fontsize de por ejemplo 3 rems, así se va a achicar un poquito nuestro texto, bueno qué más, vamos a darle a esto queda todo muy pegado a la derecha, por lo tanto, vamos a dar un margin right, margin right de y con 2 rems va a estar perfecto, 2 rems, y ahí se separa un poco, luego tendremos que hacer lo mismo con el texto y modificar nuestro navbar, nuestro nuestra lista desordenada para que parezca efectivamente lo que queremos que parezca, que es con un menú, ok, vamos a ver entonces cómo podemos hacerlo, primero vamos a ir por el texto, es decir, por el párrafo dentro del header, también le vamos a modificar el margen, indicaremos un margin right al igual que el elemento superior de igual, exactamente igual, 2 rems, 2 rems, el fontsize vamos a ponerlo en un rem o 1.2 rems y vamos a indicar un ancho máximo de unos 40 caracteres, esta es otra unidad de medida, CH o CH por caracteres por caracteres y entonces ahora nuestra página está así, ok, un poco mejor, claro nuestro menú aún sigue dando bastante que desear así que ya mismo vamos a ponernos manos a la obra con nuestro navbar, vamos a indicarlo aquí dentro de nuestro header está en

la sección navbar, dentro de la sección general header, ok, ok, los comentarios bueno sirven cuando vamos desplazandonos por muchas proporciones de código que son un tanto largas, nos sirve el comentario para encontrar más rápidamente las cosas, ok, entonces tenemos una etiqueta nav, la etiqueta semántica de navegación este es nuestro menú tal y como está ahora nuestro navbar, para acomodarlo rápidamente saben que voy a utilizar, si voy a utilizar flex, vamos a indicar la propiedad display flex, ya pueden ver ustedes aquí, no todavía no van a ver el cambio por lo siguiente, porque tengo que modificar las propiedades de la lista, la lista es las los list items son elementos que no pueden ser modificados si no les cambio la propiedad display, tengo que ponerlos como inline block, ya lo van a ver en cuanto en un segundo nada más, miren vamos a adelantarnos un poco porque si no, no van a ver los cambios hasta que estén finalmente todos terminados, vamos a decir que nuestra lista, nuestros list items esto hay que hacerlo siempre que queremos convertir una lista desordenada en un menú, vamos a cambiar la propiedad display por inline block, inline block es como que tiene lo mejor de ambos mundos, tiene lo mejor de block y lo mejor de inline, porque si pusiéramos que solamente es de tipo inline no podríamos aplicarle márgenes ni padding pero al ser inline block pasa de ser en bloque, a ser en línea entonces va a estar una opción al lado de la otra pero además también le podremos poner controles de márgenes, padding y esas cuestiones, si ahora lo miramos fíjense cómo cambió, como estaba una junto a la otra, bien, ahora sí voy a seguir cambiando mis propiedades y mis valores, aquí dentro, para que ustedes efectivamente vean cómo van cambiando las cosas, pero si no hacíamos esto miren, si no hacíamos esto no iban a ver no lo iban a ver reflejado, al cambiarle la propiedad al list items para que sean de tipo inline block se va a poner uno junto a otro, si lo ponemos inline también se va a poner uno junto a otro pero no vamos a poder utilizar márgenes y padding por eso, es decir, vamos a poder utilizarlo pero no, no vamos a ver cómo se refleja eso por lo tanto siempre inline block, ahora si, nuestro nav no está como display flex, vamos a decir justify content, bueno vamos a mandarlo al final, vamos a decir que tenga un ancho de 100% y en este caso como el elemento depende del elemento padre que no tiene un ancho o seteado va a ser el ancho total de nuestra pantalla y vamos a indicar aunque miren, para que esto se note, para que se note lo que estamos haciendo aquí tendría que ponerle un poquito de color en el fondo, ahí tenemos un degradado lineal, fíjense que si no poníamos estas propiedades, aquí le voy a comentar, noten que aquí bueno utilice un color muy sutil a propósito obviamente, aquí este es el ancho de mi navbar, bien, yo quiero que el navbar tenga todo el ancho de la página o del header de los demás elementos, por eso aquí le estoy indicando tiene el 100% y claro ahora tiene el 100% y la propiedad display flex por defecto alinea los ítems con la opción start, por eso aquí hemos indicado justify content end, ahora creo que les va a quedar más claro lo que hemos escrito aquí y podríamos indicar que tal vez un ancho, un alto para esto miren, no estoy seguro de cómo va a quedar si lo vamos a necesitar o no podríamos poner 20% y ver qué ocurre, no estoy muy seguro, bueno por ahora lo voy a dejar, lo voy a dejar me gusta ahí, solo que me gustaría correr esto un poco más arriba, por lo tanto, tendré que hacer que nuestro tal vez nuestro UL que ya tiene la propiedad flex o no, todavía no, bueno tendré que hacerlo contenedor flexible para poder organizar los list items aquí dentro de una manera muy rápida y muy fácil, entonces a nuestro nav ya lo dejamos como está, no tenemos que hacerle más nada, vamos por nuestro UL, nuestro nuestro unordered list y también vamos a indicar un display flex aquí, bien, y ahora podríamos

indicar, miren, saben que quiero hacer, nuestra lista desordenada dentro tiene un ancor, por lo tanto, otra vez vamos a adelantarnos un poquito, para que puedan ver reflejados exactamente estos estos comportamientos, vamos a achicar un poco este este tipo de letra, vamos a decir que el fontsize sea de 1.5 rem, ahora si, al ser más chico ustedes van a notar un poco mejor cómo va fluyendo el elemento, sino, si está muy grande a veces es difícil notar los cambios, vamos a decidir text decoration none, esto es para quitarle el subrayado, porque no deja de ser un link, tenemos que hacer que ese link, bueno pues no se vea como un link, vamos a poner el mismo tipo de letra que tenemos aquí, noten ustedes que las opciones de diseño que estoy tomando pueden ser muy cuestionables, ok, no se tomen esto como una clase de diseño porque no lo es, tal vez las letras no sean las mejores y haya mil maneras, mil formas mejores de diseñar, no es lo que nos interesa en este punto, sino acomodar los elementos, que reaccionen bien, que se acomoden a distintas pantallas, si, después las dice las decisiones estéticas tenemos tiempo para hacerlo mil veces mejor, ok entonces, vamos a indicar que el color sea negro, el color black y además podríamos indicar bueno nada más, con estas propiedades va a estar bien, entonces, vamos a nuestra lista, nuestra lista está como display flex vamos a alinear ahora ustedes van a ver un cambio, los items al centro, ahí está, al centro del navbar, o sea, lo estamos alineando verticalmente y aquí tendríamos que indicar, qué más podríamos indicar, aquí vamos a indicar un margin, me falta el margen, margin right de dos rems, al igual que los elementos de arriba, para que quede exactamente igual, ¿como va quedando esto? Bueno, un poquito mejor, no mucho, pero un poquito, aquí habría que separar estos elementos lo vamos a hacer bueno pues lo más rápido que podamos, a nuestra lista podríamos indicarle this style type none, no queremos que tenga ningún tipo de viñeta, ni circulito, ninguna viñeta porque es una lista en definitiva y podríamos alinear el texto al centro, text align centre, ok, vamos a ver esto lo podríamos achicar un poco para ver los siguientes cambios como se reflejan aquí, luego podríamos indicar que nuestra list items además de ser inline block sea un poco más ancho para que no estén pegados aquí cierto, porque aquí ocupa el espacio que necesita cada uno de acuerdo a lo que dice el texto y nada más, podríamos poner un margen, hay más de una manera de hacer las cosas, yo en este caso he decidido que lo voy a hacer poniéndole un ancho voy a fijarlo en un ancho de 8 caracteres y ahí se va a separar porque cada uno de estos elementos ocupa 8 caracteres y el espacio, digamos remanente es espacio en blanco, bueno, esta es una forma insisto de hacerlo puede haber otras de hecho siempre hay más de una manera y por último, pero no menos importante, vamos a hacer aquí una vamos a usar el selector hover, esto indica que cuando el mouse pasa sobre el elemento que está seleccionado a la izquierda ocurre algo, una determinada cosa, entonces vamos a hacer que cuando pasen sobre él ancor, sobre la etiqueta, es decir, que cuando pasen sobre el list items lo que vamos a poner acá se va a aplicar a la etiqueta, a la etiqueta A, a la etiqueta ancor, al hipervínculo, vamos a decir que cambie a color blanco y el fondo, background, bueno para no poner negro que siempre ponemos negro, vamos a poner el slate grey y cuando pasemos aquí el mouse va a cambiar un poquito el color, bueno, no es la gran cosa pero es un pequeño detalle, bien, aquí tenemos nuestra maqueta pero claro cuando empezamos a achicar la pantalla se rompe nuestro diseño así que en nuestro próximo encuentro muy brevemente vamos a solucionar esto, vamos a hacer que cuando vayamos a una pantalla pequeña esto quede, bueno, como tiene que quedar, un poco mejor, que no se nos superpongan los elementos, que esto quede al medio en fin, así que

sigan ahí en sintonía, que en el próximo encuentro resolvemos con media query nuestro diseño responsive para el number.