



DISEÑO DE UN PÁGINA WEB

DESCRIPCIÓN BREVE

Memoria para el diseño de una página web basado en una tienda de cocinas.

Ivan Colino

Diseño de interface web

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Justificación

1.2. Objetivos

1.2.1. Características de la aplicación

1.3. Comparativa

2. ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN

2.1. Análisis

2.1.1. Requisitos funcionales de los usuarios

2.1.2. Requisitos de la aplicación

2.1.2. Lenguaje en la parte cliente

2.2. Planificación y fases del desarrollo

3. DESARROLLO

3.1. Diseño

3.2. Funcionalidad

3.3. Codificación

3.4. Mantenimiento

4. AMPLIACIONES

4.1. Mejora de código

4.2. Soporte de idiomas

5. EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES FINALES

6. REFERENCIAS

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Justificación

He decidido hacer una página web sobre cocinas ya que mi hermano dispone de una tienda de cocinas y me pareció buena idea intentar hacer algo sobre el mismo tema e incluso intentar a lo largo del desarrollo de la misma mejorar de la que dispone en la actualidad, ahora mismo visualmente igual no es tan potente, pero a medida que avancemos el curso espero conseguir mejores resultados.

1.2. Objetivos

El principal objetivo es conseguir una página web funcional con un diseño moderno y atractivo para la gente que la visite, además basado en modelos que funcionan en la actualidad con un diseño minimalista y no muy sobrecargado que facilite la movilidad dentro de la propia página.

1.2.1. Características de la aplicación

Página web funcional con las animaciones más habituales que permite en la actualidad la combinación de HTML 5 con CSS con estilos personalizados y sombreados cuando pasas el ratón por encima de ciertos elementos etc.

1.3. Comparativa

Esta página web tiene varios tipos de elementos que se usan habitualmente en todas las páginas web de negocios más conocidos, la imagen del logo al inicio con un menú a su derecha donde podemos movernos por toda la web cuando este terminada en un futuro, una imagen que presenta el tipo de negocio por lo tanto esta en un tamaño bastante amplio y de muy buena calidad para que el usuario quede impresionado y se quede en nuestra web.

A continuación, presentamos en tres casillas nuestros productos principales como muchas webs lo hacen es una manera de presentar lo más importante de una manera rápida y muy visual, y continua con una tabla describiendo servicios y tarifas. También unas columnas con videos que ilustran la actividad que se desempeña en la empresa y una breve descripción.

Por último, un formulario de contacto, RRSS, y donde encontrarnos que es lo habitual en las páginas web de la actualidad.

2. ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN

2.1. Análisis

Después de estudiar varias webs de internet del mismo y algunas de otros ámbitos se encontraron varias cosas en común que se han tomado como ejemplo para esta web

como la cabecera muy habitual en todas estas webs, lo mismo pasa como el cuerpo del índice y su pie de página todas tienen los mismos elementos en común y en una disposición más o menos parecida que da buenos resultados de cara al cliente final de la web haciendo la interacción con la misma sencilla y funcional.

2.1.1. Requisitos funcionales de los usuarios

En un principio cualquier usuario que visite la web podrá interactuar con todos los apartados propuestos en la misma puesto que es una web para informar de los productos que tenemos a la venta y los resultados que damos de los mismos, nos interesa que se pueda mover por todos los apartados y se sienta atraído por el contenido que en ella se dispone.

También se deja el apartado formulario para que pueda hacernos llegar su información y así ponernos en contacto con el usuario para una futura venta.

2.1.2. Requisitos de la aplicación

Los requisitos para esta web son los generales con funcionalidades típicas de las páginas web con interacción por parte del cliente sobre los ítems que tiene a su disposición para moverse por la propia web.

2.1.3. Lenguaje en la parte cliente

Los lenguajes usados en la parte cliente son HTML y CSS, los esenciales para poder desarrollar una web funcional y con aspectos visuales atractivos pudiendo darle la maquetación y disposición de todos los elementos con el HTML y dándole estilos con el CSS para lograr una web lo más vistosa posible.

2.2. Planificación y fases del desarrollo

En primer lugar, se tuvieron las consideraciones más básicas de cómo sería la estructura de la web, los menús, la disposición de imágenes y párrafos, el cuerpo de la misma, el pie de página.

Una vez se tuvo una idea principal se plasmó todo en un mockup genérico donde se hizo la estructura de la misma sin imágenes y con texto común, esta parte sería la que le podríamos mostrar al cliente antes de iniciar el desarrollo de la web para que nos aportara ideas o nos comentara algún cambio antes de iniciar la programación de la misma.

Con todos estos pasos realizados se inicia ya la programación de la página web, en principio la estructura HTML sin ningún estilo y una vez tenemos todo el contenido ya pasamos a desarrollar los estilos con CSS.

Por último, una vez está casi finalizada se mejora toda la maquetación de la página web para que sea lo más atractiva e interactiva posible y con estilos modernos que hagan que el usuario se sienta cómodo en la web.

3. Desarrollo

3.1. Diseño

El diseño de la web se basa en unos colores y elementos minimalistas que hacen la web agradable a la vista para conseguir retener al usuario el mayor tiempo posible.

Mezclando colores claros con grises y negros sin grandes cambios de color para que no resultara una web demasiado cargada y pudiera llegar a ser molesta.

En la cabecera se puso la imagen corporativa con un menú que acompaña esos colores grises suaves contrastando con el resto de la web y una imagen de un producto terminado en grande que resalte sobre el resto y retenga la atención del usuario.

En las incrustaciones de cajas de texto se tomó la decisión también de redondear los bordes y al menú también ya que visualmente queda mejor y consigue mejores resultados.

Para el fondo se tomo un color gris muy suave que no se aprecia demasiado, pero consigue diferenciar claramente el contenido de la web. Para el pie de página se tomó un gris más oscuro que lo hace mas diferente y consigue dividir claramente esta parte del cuerpo de la web.

3.2. Funcionalidad

En la parte superior de la web se dispone de un menú donde el usuario puede navegar a través de las distintas partes que compondrán la misma una vez finalizada, con menús y submenús desplegables para navegación.

También hay a disposición tres columnas con información y fotografías donde el usuario en caso de estar interesado puede hacer clic en el botón “Ir a” que se pone a disposición y así navegar a la página correspondiente.

Lo mismo pasa en la tabla de tarifas donde tiene información y un botón que le llevara a la tarida que desee.

Otra parte interactiva con videos donde ve información de los productos y puede ver un video de los mimos.

Por último, en el pie de pagina tiene a disposición un formulario para enviar los datos de contacto, las principales RRSS que dispone la empresa y la ubicación de la misma.

3.3. Codificación

Para esta web se ha usado el lenguaje de HTML y CSS. Los principales lenguajes de desarrollo de paginas web. Con la evolución de los mismo han permitido hacer cada vez webs más atractivas y con un aspecto visual mejorado por lo tanto con un buen uso de estos lenguajes se puede conseguir un resultado excelente sin tener aun que acudir a js o PHP.

3.4. Mantenimiento

Para el mantenimiento de la web en la medida de lo posible se dejará el código lo mas limpio posible y comentando todos los bloques para que sea lo más sencillo posible acceder al apartado que se quiere modificar o añadir ciertos elementos, facilitando así la labor de programación de nuevo código y consiguiendo que se pierda el menor tiempo posible en acceder a la parte que estamos interesados en modificar.

4. AMPLIACIONES

4.1. Mejora de código

En la parte del código siempre es mejorable con la estructura sobre todo la parte de CSS que es donde tenerlo todo bien estructurado como el HTML de arriba de la web hasta abajo es más complicado ya que como da igual donde escribas el código ya que la parte CSS te lo va a interpretar de la misma manera pues es la estructura con más dificultades y que más mejoras puede incluir.

Siempre intentar que este lo mejor posible comentado todo para que el código sea legible por cualquier otra persona y sencillo de modificar.

El HTML por su parte también que este comentado y bien justificado en todas sus líneas para que sea de fácil lectura.

También CSS tiene multitud de herramientas de animaciones en sus últimas versiones que aun no hemos visto que podrían hacer la página web muy dinámica y atractiva para el usuario final que podríamos añadir a la web.

5. EVALUACION Y CONCLUSIONES FINALES

Para finalizar tengo que decir que esta web ha supuesto un reto importante de superación y poner en practica lo aprendido hasta el momento con momentos de mucho esfuerzo por intentar siempre que la idea que nació en mi cabeza quedara plasmada con la mayor fidelidad en la pantalla del usuario. También gracias a la misma me ha servido para aprender nuevas cosas o tener más claras algunos conceptos que igual antes no sabía muy bien como funcionaban

También ha sido un reto mayor ya que por circunstancias ajenas a mi he tenido que realizar un trabajo que en principio iba a ser en equipo yo solo por lo que he tenido momentos de cargas de trabajo más grandes, pero también me ha servido como reto de superación y poder demostrarme a mí mismo que podía realizarlo.

Considero que he realizado un buen trabajo y he seguido en la medida de lo posible en plan de ruta que tenia trazado desde el día que se propuso la web para realizar el trabajo de evaluación de este trimestre por lo tanto creo que al menos para sacar una nota de 7 tengo, ya que también evidentemente hay cosas que mejorar, pero esto igual hubiera sido posible con un compañero que me hubiera ayudado desde el principio.

6. REFERENCIAS

- Aules con material de esta asignatura.
- Ayuda en el HTML (<https://www.w3schools.com/html/>)
- Ayuda en el CSS (<https://www.w3schools.com/css/>)
- Consultas de preguntas específicas (<https://stackoverflow.com/>)
- Colores de la web (<https://material.io/resources/color/>)
- Para algunas imágenes Google imágenes (<https://www.google.com/>)
- Para imágenes y videos (<https://www.cocinascjr.com/>)