



Nombre del Alumno: Yahir Aguilar Sicalhua

Nombre del tema: Unidad 1 - Act.1

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Diseño Web

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura: Ingeniería en Sistemas Computacionales

Cuatrimestre: 2

1.1 Concepto de portal

Un portal es una plataforma basada en web que recopila información de diferentes fuentes en una única interfaz de usuario y presenta a los usuarios la información más relevante para su contexto. Con el tiempo, los portales web sencillos han evolucionado hasta convertirse en plataformas de portal que soportan las iniciativas de la experiencia del cliente digital.

1.2 Portales horizontales VS Portales verticales

Portal Horizontal. Su objetivo son los usuarios en general. Suelen ofrecer motores de búsqueda, noticias, e-mail y otras posibilidades de comunicación. Ganan dinero mediante los anuncios. Los contenidos son absolutamente críticos, y se está evolucionando hacia la propia personalización del Portal.

Portal Vertical. Son portales especializados en determinados temas, que buscan públicos objetivo muy determinados. Se pueden a su vez clasificar en función de su objetivo:

- 1.- Portal Intranet: Comunicación corporativa para los empleados
- 2.- Portal Extranet: Comunicación corporativa para los proveedores/partners.
- 3.- Portal Vertical: Comunicación corporativa con clientes.

1.3 Páginas Web estáticas VS Páginas dinámicas

Una página web **Estática** está escrita en código HTML con todo su contenido. Esta página muestra información que no cambia, solo puede ser modificada por alguien que la edita. Dicha página es incapaz de interactuar con el usuario. Se utiliza básicamente para crear información estática del tipo Quiénes somos, Nuestra empresa, Misión, etc. Pueden ser diseñadas de manera muy atractiva usando todas las capacidades del HTML.

Una página web **Dinámica**, por otro lado, es aquella que usa un lenguaje de programación, básicamente PHP, una base de datos como MySQL y un servidor: Apache en sistemas Linux es muy usado; permite así al usuario interactuar con la página, Estas son las páginas que se usan para crear, por ejemplo, foros, chat, libros de visitas, tiendas en línea, registro de usuarios, etc. Estas páginas están escritas con HTML junto a otro lenguaje de programación como PHP.

1.4 Principales componentes de una página Web

Posiblemente el término página Web sea el más utilizado de Internet, precisamente porque cuando navega por la red lo hace en busca de páginas electrónicas.

Las páginas Web son el soporte de la información en la Web.

Los componentes de una página web son: imágenes, textos y otros contenidos multimedia. Las secciones internas se encuentran enlazadas de manera que el usuario puede navegar de una página a otra utilizando hipervínculos, un concepto de interactividad surgido con el fenómeno Internet

1.5 DHTML

HTML dinámico o DHTML (Dynamic Hyper Text Markup Language) es un término colectivo que sirve para designar una combinación de nuevas etiquetas del lenguaje HTML y nuevas opciones de estilo y programación que permiten crear páginas web más dinámicas y animadas, a la vez que ofrecen una mayor interactividad por parte del usuario que las versiones previas de HTML.

1.6 HTML + TIME

El elemento time representa fechas, horas, desplazamientos de zonas horarias y duraciones. Adicionalmente, una versión específica para programas de los contenidos del elemento puede ser provista en el atributo detetime.

Aunque la presencia del atributo detetime no es obligatoria, ésta puede ser útil para brindar una versión de los contenidos del elemento más sencilla de manejar para los programas, que no requiere la alteración de éstos.

Si el elemento time es declarado sin el atributo detetime, éste no puede tener ningún elemento como descendiente.