



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Diana Laura López Herrera

Nombre del tema: Internet

Parcial: Segundo modulo

Nombre de la Materia: Computación

Nombre del profesor: ING. Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: Trabajo Social

Cuatrimestre: Segundo Cuatrimestre

Introducción

El uso del internet ofrece muchos beneficios para la sociedad moderna en la que hoy se vive, como el estudio práctico y útil que nos puede servir para adquirir conocimientos.

Si bien a lo largo de este trabajo muestro de manera clara y concisa como el internet es una red útil para la humanidad, demostrando que desde su invención tuvo gran éxito entre las personas.

Observamos acerca de los objetos incrustados y vinculados como nos brinda apoyo a la hora de trabajar con archivos desde otros programas, también abordamos el temas de los correos electrónicos, como la historia del internet, entre muchos más temas.

INTERNET

Es una red de computadoras que se encuentran interconectadas a nivel mundial para compartir información. Se trata de una red de equipos de cálculo que se relacionan entre sí a través de la utilización de un lenguaje universal. Podemos acceder a los billones de sitios web disponibles en la gran red de redes que conocemos como la internet se utilizan los navegadores web (software), siendo algunos de los más utilizados Google, Internet Explorer, Safari, etc.

Un objeto vinculado es un puntero que señala la posición que ocupan los datos en un archivo de origen; cuando se introduce cambios en dicho archivo, estos se reflejan en el documento Notes. Si el archivo de origen se llega a mover o se elimina el objeto vinculado tendrá que volver a crearse.

Si bien un objeto incrustado es una copia de la información procedente de un archivo de origen; cuando se introduce cambios en la información de dicho archivo, estos no se reflejan en el objeto incrustado y esto se debe porque los datos del objeto se guardan en Notes, los usuarios que necesiten editar un objeto de este tipo no necesitaran acceder al archivo original.

Algo importante que se debe conocer es que los objetos incrustados requieren más espacio en la base de datos que los objetos vinculados.

A la hora de trabajar con estos objetos es importante tener en claro que en el caso de los objetos incrustados el origen de datos incrustados se encuentran en la presentación. Puede ver el objeto incrustado en otro equipo, porque el origen de datos es parte del archivo de presentación. En todo caso en los objetos vinculados si cambia su archivo de origen, se actualiza el objeto vinculado. Un ejemplo de esto sería si un gráfico vinculado creado a partir de datos en Microsoft Excel cambia su el origen de datos en Excel. Esto se recomienda hacer si el conjunto de datos es grande o complejo.

Ahora para poder colocar estos tipos de objetos copiados desde otro programa lo que se puede hacer en el caso del objeto vinculado:

1. Hacer clic en la diapositiva donde se desea colocar el objeto.
2. En la pestaña insertar, en el grupo texto, hacer clic en objeto.
3. Clic en crear desde archivo.
4. Escribir el nombre del archivo.
5. Seleccionar la casilla de verificación de vincular.

En el caso del objeto incrustado se manejan casi los mismos procedimientos.

Bien la técnica de OLE 2 es utilizada para los primeros párrafos y resúmenes y puede utilizarse de igual forma en Notes. El OCX (controles Active X) es una tecnología OLE 2, que le permite incrustar pequeños módulos de software independientes en los documentos de Notes.

Conociendo acerca del internet tendremos en cuenta sus orígenes fue en el año 1969 cuando se estableció la primera conexión de computadoras, conocida como ARPANET, entre tres universidades en California.

Uno de los servicios que más éxito ha tenido en internet ha sido la World Wide Web (WWW o la Web). La WWW es un conjunto de protocolos que permite, de forma sencilla, la consulta remota de archivos de hipertexto. Existen muchos otros servicios y protocolos en internet: el envío de correo electrónico (SMTP), juegos en línea, telefonía (VOIP), etc.

El uso del internet se ha multiplicado por 100, cubriendo en 2015 a la tercera parte de la población mundial.

El verdadero origen de internet 10 nace con ARPANet (Advanced Research Projects Agency Network), que nos legó el trazado de una red inicial de comunicaciones de alta velocidad a la cual fueron integrándose otras instituciones gubernamentales y redes académicas durante los años 70.

La primera red interconectada nace el 21 de noviembre de 1969, cuando se crea el primer enlace entre las universidades de UCLA y Stanford por medio de la línea telefónica conmutada.

Al aplicar herramientas web 2.0 en la enseñanza uno como estudiante no debe esperar que la información llegue a él, si no ir por ella, buscarla, crearla y compartirla para obtener retroalimentación.

Constantemente surgen nuevas aplicaciones como son: las herramientas colaborativas, redes sociales, mapas conceptuales y mentales, presentaciones, podcast, blog y wiki.

Dejando en claro cuáles son las herramientas de que nos proporciona el internet, pasaremos a conocer acerca del navegador del World Wide Web si bien es una red mundial accesible a través del internet. Está formada por páginas web interconectadas que ofrecen diversos tipos de contenido textual y de multimedia. Su función es ordenar y distribuir la información que existe en internet.

Si bien WWW nació a principios de la década de 1990 en el CERN, su creador Tim Berners-Lee durante su desarrollo se dio cuenta de que el sistema podría extenderse por todo el mundo. Su idea era utilizar los hipertextos, que ya existían, para vincular documentos en una red de nodos, así el usuario decidiera como navegar entre ellos.

Las páginas web se basan en los llamados lenguajes de marcado, que son los que combinan el texto con marcas o etiquetas, uno de estos lenguajes estándar sería HTML (lenguaje de hipertexto). Entre muchos otros que han ido evolucionando

Si bien un correo electrónico, conocido también como E-mail, es un servicio de red que permite mandar y recibir mensajes con múltiples destinatarios o receptores, situados en cualquier parte del mundo.

En un mensaje de correo electrónico además de un texto, puede incluir archivo como documentos, imágenes, música, etc.

El funcionamiento del envío de correo electrónico se basa en fragmentar el mensaje enviando pequeños paquetes de datos individuales.

Hoy en día se extienden diversos tipos de envíos perniciosos y amenazas a través de este sistema de comunicación. Se tiene al ataque de virus a través de ficheros adjuntos o el famoso spam que suele transmitirse por información publicitaria.

Conociendo acerca del correo electrónico, pasaremos a conocer sobre las transferencias de archivos (FTP) es la acción por la cual uno o varios archivos son transferidos de un dispositivo a otro. Esta permite sacar copias o mover archivos y se puede realizar entre dispositivos de almacenamiento local o remoto.

Una de las ventajas que nos permite es poder transferir a puntos remotos en el planeta en tan solo segundos. Permite compartir información casi de manera simultánea con varias personas que puedan contribuir a la toma de mejores decisiones.

Para transferir un archivo localmente, se realiza mediante el sistema operativo y para el equipo remoto por lo general se requiere del internet.

Teniendo un conocimiento de los temas tenemos que dejar en claro que tan importante es conocer a cerca de cada uno de ellos y como nos brindaran apoyo a la hora de trabajar con estos.

Conclusión

En nuestra vida el internet ha sido una herramienta que nos ha brindado apoyo a la hora de querer profundizar en un tema de nuestro agrado ya sea de manera escolar o entretenimiento.

Ahora bien a lo largo de los años observamos como el internet fue revolucionando trayendo mejoras en el uso de esta, nos queda claro que tan importante son las herramientas que esta misma nos proporciona para trabajar entre programas, si bien hoy en día han mejorado mucho en el futuro habrá muchas más mejoras.

BIBLIOGRAFIA

UDS (s.f.) COMPUTACIÓN II TRABAJO SOCIAL Y GESTION COMUNITARIA
SEGUNDO CUATRIMESTRE

Editorial etecé (19 de noviembre 2023) Internet. Consultado el 2 de abril del 2024 en
<https://concepto.de/internet/>