

Universidad Autónoma de Nuevo León

Diseño Orientado a Objetos

Aplicaciones de Software

Prof.: Miguel Ángel Salazar

Autor:
Brandon Uriel Quiñones Baldazo

Introducción

Este trabajo consta de declarar los tipos de software de aplicación que existen y declarar en que consiste cada tipo de ellos.

También se tratara de comprender ya que servirá para el resto de la clase.

Entre los distintos tipos de software que hay encontramos el software de aplicación, este es aquel que solemos utilizar para realizar distintas tareas dentro de una computadora u otro dispositivo. A diferencia de software como el del sistema, que sirve para relacionar al usuario con la computadora, el software de aplicación hace que la computadora realice las tareas propias que el usuario le indica, como la creación de aplicaciones, creación de archivos, modificación y guardado de los mismos entre otras funciones.

El software de aplicación es desarrollado para ser independiente del hardware y no requiere de conocimientos especializados del hardware en el cual se ejecuta, así como suele poseer un manejo relativamente poco complicado para mayor facilidad de uso por parte del usuario, a diferencia de otro software (programas), más especializados como sería el caso por ejemplo del software de programación, evitando que los usuarios tengan que aprender complicados lenguajes de programación para realizar acciones sencillas, como por ejemplo crear un documentos de texto o editar un video.

Ejemplos de Software de Aplicación

- 1.-Los Procesadores de texto como Word, Bloc de Notas.
- 2.-Editores de imágenes como Adobe Fireworks, o Adobe Photoshop.
- 3.-Sistemas Administradores de Bases de Datos (Oracle, SQL Server, Informix).
- 4.-Editores de Páginas Web, Adobe Dreamweaver.
- 5.-Editores de Lenguaje de programación Visual Studio PHP Edit.
- 6.-Programas de Contabilidad como Contavisión.
- 7.-Programas de Administración de Empresas como ASPEL o SAP.
- 8.-Programas de Gestión de relaciones con clientes como los CRM's.
- 9.-Programas de Gestión de proyectos como MS Project.
- 10.-Programas de Diseño asistido por computadora como Auto CAD.

Tipos de Aplicación de Software

1.- Procesadores de texto

Los Procesadores de texto son usados para la creación y modificación de archivos de texto, se pueden crear archivos desde cero o modificar archivos preexistentes, copiarlos y realizar una gran gama de cambios al arbitrio del usuario.

- Abi Word.
- Abiword

2.- Editores de imágenes y de diseño

Con ellos se pueden crear o modificar imágenes y diseños especializados (por ejemplo los de arquitectura o ingeniería al realizar modelos con programas de diseño asistido como Auto CAD). Se pueden crear las imágenes desde cero gracias a una gran gama de herramientas que facilitan las acciones o modificar imágenes previas como lo son las fotografías, realizando cambios y ediciones a gusto del usuario, gracias a las opciones de herramientas con que cuentan.

- Corel
- Corel draw

3.- Hojas de cálculo y creación de base de datos

Estos son programas especializados en la creación y/o modificación de hojas de cálculo y bases de datos.

- Apache
- Open Office

4.-Audios

Con ellos se pueden ejecutar (escuchar), archivos de audio en diversos formatos, así como modificarlos.

- Adobe editor
- Ardour

5.- Edición, descarga, visualización de videos.

Con este software se pueden realizar acciones como la descarga, grabado y edición de archivos de video, como por ejemplo recortar o unir videos, agregar sonidos, etc.

- Atube Catcher
- Avidemux

Conclusión

Este trabajo me dejó conocimientos de los programas ya que no sabía que estaban separados por varios tipos de software no creí que fuera por categorías, gracias a esto sabré que tipo de programa ocupo para cada cosa.

Referencias:

<http://10ejemplos.com/10-ejemplos-de-software-de-aplicacion>

<http://www.tiposde.org/informatica/515-tipos-de-software-de-aplicacion/>

<http://www.tiposdesoftware.com/tipos-de-aplicaciones-de-software.htm>