COLEGIO DE ESTUDIOSCIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS DEL ESTADO DE PUEBLA

LUIS ENRIQUE RUIZ GONZALEZ

“PROG 2C”

SUBMODULO 1

LIC. J. ALEJANDRO R. GONZALEZ SANCHEZ

2018-2019

DESARROLLO DE SOFTWARE UTILIZANDO PROGRAMACION

El uso de equipo de cómputo es fundamental para tareas de la vida cotidiana por ejemplo : (tareas, trabajos, archivos, etc. )no importando en el giro al creando nuevas y versátiles que sean una ayuda y un beneficio para que sea un apoyo fundamental y ayude a realizar actividades, Un control de versiones es un sistema cual lleva a cabo el registro de los cambios sobre uno o más archivos (sin importar el tipo de archivo) a lo largo del tiempo.

Actualmente esta herramienta es sumamente importante para los profesionistas de software, sin embargo, su uso se extiende a diseñadores, escritores o a cualquiera que necesite llevar un control más estricto sobre los cambios de sus archivos

El sistema de control de versiones local, estos sistemas el registro de los cambios de los archivos se almacenan en bases de datos local. Estos sistemas en tan pensados para poder trabajar como colaboradores, por lo que un servidor central lleva el control de versiones y cada usuario descarga el archivo desde ese servidor y sube sus cambios al mismo.

El sistema de control de versiones distribuidas, en estos sistemas los usuarios tienen una copia exacta del proyecto si como todo el registro de las versiones de esta manera si el servidor remoto falla o se corrompe, los cambios en los archivos directamente del equipo de otros usuarios.

Git, git es un sistema de control de versiones de código libre, escrito en c, multiplataforma creado en 2005 por Linux equipo torvas, desarrollo del cerner de Linux. Hoy en día el sistema de control de versiones más usado y adoptado en el mundo.

Un repositorio es el directorio de trabajo usado para organizar un proyecto, aquí se encuentran todos los archivos que integran nuestro proyecto, y en el caso de Git, todos los archivos necesarios para llevar acabo el control de versiones.

Un repositorio local, es aquel que se encuentra en nuestro propio equipo y solo el dueño del equipo tiene acceso a él.

Un repositorio remoto es aquel qué está alojado a la nube, esto quiere decir que se encuentra en un servidor extremo. Algunas de estas plataformas son:github.com,bitbucket.org o gitlab.com,todos ofreciendo diferentes características

GitHub es una plataforma de almacenamiento para control d colaboraciones y versiones, esta plataforma nos permite almacenar nuestros repositorios de una forma fácil y rápida ,además nos d herramientas para el mejor control del proyecto ,posibilidad d agregar colaboradores , notificaciones , herramientas gráficas y mucho más .Actualmente GitHub cuenta con más de 14 millones de usuario haciéndola la plataforma más grande de almacenamientos de código en el mundo.

OPERAION DE REPOSITORIO. Esta aplicación agrega archivos en nuestro repositorio paa ser considerados en el nuevo estado guardado del proyecto, por lo general son los archivos creados o que tienen nuevas notificaciones

Commit.esta aplicación se encarga de registrar los archivos agregados para generar un nuevo estado (o versión)en nuestro repositorio, un commit puede registrar uno o más archivos, y van acompañados de una aplicación de lo que agregamos o cambiamos..

Google form

Google drive cuenta con una aplicación para recolectar información usando formularios (froms),una particularidad de a hoja de cálculo.

Se puede generar una serie de preguntas que pueden ser mandadas y contestadas por un grupo de personas. También proporciona un resumen con graficas de los datos obtenidos del formulario.

Por otro lado OneNote a través skydrive de Microsoft se puede utilizarla aplicación OneNote. El editor OneNote es muy amigable para realizar apuntes como si se ocupara una libreta de papel, pero con diferencia que todo lo que se ingrese se quedara guardo en la nube.

Dropbox es una herramienta que sirve para almacenar cualquier tipo de archivo digital en internet. Para utilizarlo s necesario contar con una cuenta de correo para darse de alta en e sitio. Una vez realizado el registro e uedeaccender al sitio , ya sea por medio de su intefasweb o descargando la aplicación que puede ser instalada en cualquier sistema operativo(teléfonos inteligentes ,tabletas y computadoras).

Dropbox cuenta con aplicaciones de Microsoft office online para editar documentos. Los documentos también pueden ser competidos con tres usuarios, ya sea compartiendo la carpeta que los contiene o por medio de un link.:https://www.dropbox.com/.

Los motores de búsqueda (también conocidos como buscadores) son aplicaciones informáticas que rastrean la red de redes (internet) catalogando, clasificando y organizando información, para poder mostrarla en el navegador.

Live search utiliza algún algoritmo que analiza diversos factores, como son l contenido de una pagina, el número y calidad de los sitios web que ha envasado la pagina, así como las palabras clave contenidas en el sitio.

Google utiliza el llamado pagerank,que es un valor numérico que representa la popularidad que un pagina web tener en internet.pagerank es un concepto (marca registrada y patentada)

El buscador de internet google(en ingls google search) es un motor de búsqueda en la web propiedad de google inc.es el motor mas utilizado en la web. Fue desarrollado por larrypage y Sergei brin en 1997.