COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS DEL ESTADO DE PUEBLA

FERNANDO FRANCISCO RODRIGUEZ

“PROG 2C” NO.13

SUB MODULO 1-PRACTICA 1

**DESARROLLA SOFTWARE UTILIZANDO PROGRAMACIÓN**

LIC. J. ALEJANDRO R. GONZÁLEZ SÁNCHEZ

FEBRERO JULIO 2019

**DESARROLLA SOFWARE UTILIZANDO PROGRAMACION ESTRUCTURADA**

La práctica “desarrolla software utilizando programacion estructurada, es un tema de mucha ayuda ya que esta práctica pude aprender de muchas cosas que antes se me complicaban al realizar y ahora siento que las puedo hacer un poco más rápido. Control de versiones, un controlador de versiones es un sistema que se encarga de llevar a cabo el registro de cambios que se aplican sobre uno o más archivos a lo largo del tiempo. Un repositorio es el directorio de trabajos usados para organizar algún proyecto, hay varios tipos de repositorios el Local y el Remoto; el Local se encuentra en nuestro propio equipo y solo el dueño tiene acceso a él, Remoto es aquel que está alojado en la nube, con esto nos referimos a que se encuentra en un servidor externo el cual podemos acceder a el mediante internet.

Github es una plataforma de almacenamiento para control de versiones y colaboración, en donde podemos almacenar algunos datos de forma rápida y muy sencilla además cuenta con algunas herramientas que nos permiten modificar algunas cosas de nuestro proyecto. El almacenamiento en la nube es un modelo de sistema el cual nos permite alojar información en donde podremos acceder a ella desde un dispositivo o alguna computadora con internet algunos de estos sistemas más usados son: Google Drive, iCloud y Dropbox, estos te permiten tener almacenamiento ilimitado y hay veces que tenemos que dar algún tipo de pago, en estas cuentas podremos alojar documentos además los podremos editar allí mismo gracias a las herramientas que nos proporcionan, A mi parecer estos tipos de nube son bastantes prácticos en muchas situaciones como por ejemplo a la hora de realizar un proyecto o alguna otra actividad en donde tengamos que guardar una gran variedad de documentos.

Los buscadores de internet son aquellas que te ayudan a localizar información, la más conocida es google, que es un motor de búsqueda en la web con una gran variedad de respuestas nuestros cuestionamientos, para este buscador probé una gran variedad de atajos que hacen que el uso de este buscador sea más efectivo, y de verdad que genial ver como lo que quieres realizar se hace sin ninguna batalla en cuanto el buscador. El buscador cuenta con aplicaciones aplicaciones propias que nos ayudan a muchas cosas más como: la calculadora, el convertidor de unidades, las gráficas en 2d.

Realizar y conocer este tipo de actividades es de gran ayuda para personas que están aprendiendo a utilizar el internet, y no solo para ellos, sino que para el público en general, hacer estas prácticas me enseñaron a utilizar Google de una manera más adecuada en cuanto algunas situaciones especiales a la hora de acatar las tareas correspondientes.

**CREACION DE CUENTA GITHUB.COM**

Para crear una cuenta en la plataforma Github primero en el buscador, debes ingresar y abrir el siguiente link: <http://github.com>

-Como esta plataforma está en ingles damos clic en “Sing Up” para la creación de nuestra cuenta, esto nos abrirá una ventana en la cual debemos proporcionar nuestro correo que usualmente usamos al mismo tiempo que la contraseña del mismo, luego damos clic en “Create a account”, elegimos nuestro plan, que en este caso será gratuito enseguida recibiremos un correo de confirmación, el cual vamos a abrirlo y dar clic en el link que nos aparece.

Después de todo esto ya solo comenzaremos a configurar nuestra cuenta agregando cosas personales y otras que no. Después de ya tener la cuenta creada podremos subir una gran variedad de archivos y documentos. Para organizar nuestros proyectos podemos realizar diferentes modificaciones.

Y existe un apartado en el que podemos revisar nuestro historial en esta plataforma el cual nos muestra el número de modificaciones realizadas y también es capaz de mostrar cómo iba nuestro proyecto y como está ahora.

Realizar la creación de mi cuenta en Github me resulto un poco complicada al inicio que es como todo, pero con el poco tiempo fui agarrándole el modo y ahora siento que ya puedo hacer esto con mucha más facilidad, hacer este tipo de actividades me resulta muy interesante en la rama que estamos estudiando, y me agrada mucho realizarlas ya que considero que es algo muy importante al realizar proyectos.