

Garcia Lisea Marco Antonio

Fundamentos de Programación

Reporte de Práctica

Práctica numero 1:

“La computación como herramienta de

trabajo del profesional de ingeniería”

En esta primer practica se habló en primer instancia de lo que es el control de versiones que sirve para cuando estamos creando archivos (principalmente para procesos de programación) en donde se requiera (y yo diría que aunque no) guardar todos los cambios y modificaciones que le hagamos al mismo o al momento de irlo creando ya que con los distintos sistemas de control de versiones nos es mucho más fácil visualizar y acceder a un tiempo específico o a un avance específico de nuestro trabajo si es necesario, por ejemplo, verificar que los datos sean correctos o hacer modificaciones en ese archivo.

También vimos que hay distintos tipos de control de versiones, que pueden estar desde una red local, una red interconectada de dispositivos que no requieren conexión a internet, por ejemplo. o bien los que pueden ser un poco más seguros relativamente pero accesibles, son los que se encuentran en la nube. Un ejemplo de almacenamiento en la nube es Google Drive y es de los más conocidos.

Para continuar, seguimos hablando de distintos desarrolladores de búsqueda pero del que más se profundizo fue de Google, ya que este es un sistema muy bien desarrollado e implementa nuevas tecnologías así como un buen funcionamiento con todo tipo de usuarios.

Algo muy importante de este desarrollador es que tiene una búsqueda avanzada, donde con ciertos comandos específicos puedes realizar búsquedas exactas y muy específicas, por ejemplo se puede buscar un título de algún artículo publicado en una página específica, se pueden realizar búsqueda por imágenes o, incluso, se pueden hacer graficas o cálculos introduciendo la ecuación en el buscador o los datos.

Esto último me intereso bastante, porque el usar Google es algo que estoy seguro, casi todos en la actualidad lo hacen al menos una vez al día. Pero de la misma forma, estoy seguro de que no muchas personas (incluyéndome) no sabían que se pudieran realizar búsquedas especializadas con datos tan específicos y así facilitar tu experiencia y el uso, aprovechando más el tiempo y las formas de buscar.

Por último, la actividad de casa fue crear un repositorio en una página de control de versiones en la nube llamada “Github” que, sinceramente, no pensé que fuera tan fácil de usar y de acceder a las modificaciones que le hemos hecho.