



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

Fundamentos de Programación

Practica 1

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Integrante: Piña Sánchez Daniel Saúl

Grupo: 18



INTRODUCCION

En el presente reporte se hablara sobre el repositorio de almacenamiento para control de versiones y colaboración en línea Github en el cual se realizó un registro previo para poder hacer uso de sus variadas herramientas y llevar a cabo distintas actividades que demandaba la actividad 1, además hablare sobre la importancia de las herramientas de búsqueda avanzada de información que ofrece la guía práctica de estudio 01 así como de su importancia para el alumno.

DESARROLLO

La guía práctica de estudio 01 nos ofrece la posibilidad de conocer nuevas herramientas para el desarrollo de documentos, almacenamiento e investigación con un enfoque más profesional, entre las herramientas de investigación avanzada se encuentra google y google académico las cuales son herramientas que se usan para realizar búsqueda de páginas web que se encuentran en la red, el primero realiza búsquedas de variadas páginas con palabras clave que se introducen en el buscador de texto además en google también se puede realizar búsqueda por voz o imágenes que se encuentren almacenadas local mente, sobre google académico se puede decir que es un buscador de Google especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico, y soportado por una base de datos disponible libremente en Internet que almacena un amplio conjunto de trabajos de investigación científica de distintas disciplinas este puede resultar muy útil al momento de realizar documentos que requieren referencias de artículos científicos o libros de texto, por último se aclara que el buscador de google no solo se limita a búsqueda de imágenes o páginas web con palabras clave también puede ser útil como una calculadora que realiza diversas funciones desde operaciones básicas hasta la gráfica de funciones o convertir valores a través de fórmulas ya establecidas.

Como actividad de trabajo se nos pidió registrarnos en la página Github la cual es un repositorio de almacenamiento para el control de versiones o colaboraciones en línea, este resulta eficaz al momento de elaborar archivos o algoritmos extensos puede ser compartido con colaboradores, realizar herramientas graficas etc.

Después de realizar el registro en Github se corroboraron las herramientas de trabajo que la guía práctica de estudio 01 menciona, se creó un repositorio con el título "practica 1" en él se pueden crear nuevos archivos además de especificar cuál fue el cambio que se realizó en cada uno.

Por ultimo no solo se presentaron estas herramientas para la elaboración de documentos en colaboración pero si fue el único en el que se realizó un registro, como opciones adicionales para realizar documentos se presentaron también dropbox o google documents, para realizar otras actividades como tomar notas se puede hacer uso de one note o para realizar recolección de información se utiliza google forms

COMENTARIOS Y CONCLUSIONES

El propósito de la práctica fue objetivo realizando las distintas actividades que propone las cuales son crear un repositorio de almacenamiento en línea y realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

BIBLIOGRAFIA

1. <https://drive.google.com/file/d/1gGogsWPASL3c0B1RamYzjRwfS4vz34O/view>