|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Rodríguez Espino Claudia |
| *Asignatura:* | Fundamentos de Programación |
| *Grupo:* | 1102 |
| *No de Práctica(s):* | 1 |
| *Integrante(s):* | Morales Luna Emilio |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 2018-1 |
| *Fecha de entrega:* | 19 de Agosto de 2017 |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

Reporte de Práctica

La práctica comenzó en el salón de clases en donde junto con la profesora comenzamos a leer la práctica número 1.

Comenzamos conociendo sobre las versiones y su importancia en el ambiente de trabajo y paralelamente mostrando ejemplos de ciertas aplicaciones y servicios actuales que contienen estas cualidades.

La aplicación que le dio prioridad es Getty el cual es un servicio en línea que te permite realizar trabajos de todo tipo, aunque tiene un sistema especializado de almacenamiento en donde puedes hacer tus versiones, cambiarlas y regresarlas al gusto de quien sea, algo que se nos hará útil en este semestre e incluso más allá.

Posteriormente nos enseñaron sobre la búsqueda avanzada, que se realiza con la herramienta de búsqueda más popular Google. Su algoritmo de búsqueda está hecho para que cualquier individuo pueda buscar lo que desea con solo formar las palabras clave.

Sin embargo, gracias a la búsqueda avanzada, contamos de ciertos comandos que nos permitirán una búsqueda mucho más óptima.

Por ejemplo, usamos los comandos “or” y “-” para hacer una búsqueda de imágenes donde nos salgan imágenes de perros o felinos, exceptuando leones. De esta manera “Imágenes de perros or felinos-leones”

Después buscamos jornada del futbol mexicano agregando comillas para que de esta manera encuentre material con la misma frase.

Otro comando es “define” el cual sirve para que te de una definición de cualquier palabra o concepto que busques.

Agregando otro comando fue el uso de “site” “~” y “..”

El cual te permite buscar información de un sitio en específico, palabras clave y fechas en donde sucedió lo que buscas.

Por último, vimos “intitle” “intext” y “filetype”. El cual te permite buscar información con el título que deseas, especificar la información dando palabras calve y últimamente proporcionar el tipo de documento que buscar, respectivamente en ese orden.

Cuando acabamos de enfocarnos en el buscador, la maestra nos dejó hacer un recorrido virtual de la Biblioteca Central de la UNAM.

Nos dio un link y apareció un modelo en 3D del exterior del edificio. Con ayuda del mouse podías dar click a ciertas zonas del mural y éste te daba información interesante y cultural.

Luego pudimos ver dentro del edificio y vimos los servicios e instalaciones que cuenta esta gran estructura.

Finalmente dimos otro recorrido virtual en el Museo de Antropología e Historia Natural de México y con ello dimos finalizada la clase, pero no la práctica.

Como tarea en casa la maestra nos dio un instructivo para crear nuestra cuenta de GitHub y realizar nuestro primer proyecto.

Comenzando con elegir el nombre de usuario, contraseña y correo, sin problemas pude crear e ingresar a mi cuenta sin ningún problema. Luego llegó la creación de nuestro primer proyecto.

Comenzando con proporcionar nuestro nombre y abajo, dar un título de los cambios y explicar que se agregó.

Luego, hice otra versión, agregando número de cuenta y correo, agregando un título a la actualización y una descripción

Luego, para finalizar crear otra versión y mandar los escudos de nuestra facultad y de la Universidad.

Rápidamente en Google busqué imágenes relacionadas y elegí la que más me gustaba, las guardé y subí, al igual que el anterior debimos de dar una actualización y mencionar los cambios dados al proyecto.

Ahora es donde nos menciona que esta aplicación es capaz de saltar entre versiones y poder encontrar fácilmente los cambios sin necesidad de buscar entre miles de líneas.

Conclusiones

Ésta práctica me dio a conocer nuevas herramientas para búsqueda avanzada y profesional que serán primordiales a través de mi curso en esta carrera.

Lo que más me gustó fue conocer GitHub, la plataforma cuenta con muchas virtudes que di a conocer poco a poco y sin prisa, para familiarizarnos a su ambiente y como funciona.

Siento que este programa nos será de uso obligatorio en todo tipo de proyectos y mucho más si son a gran escala, por lo tanto estoy ansioso de saber más sobre este programa y los usos que le daremos.

https://github.com/EngineerEmilio/practica1\_fdp

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_