|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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):* | Garduño López Emir Eduardo |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 1er semestre |
| *Fecha de entrega:* | 18/08/2017 |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Objetivos:**

Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

**Actividades:**

Crear un repositorio de almacenamiento en línea.

Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

**Desarrollo:**

Al empezar la práctica, comenzamos viendo conceptos como; Repositorio, Repositorio remoto, Repositorio local, Git, Guthub y mas, también vimos como se usa el almacenamiento en la nube y sus beneficios.

Estuvimos viendo más a fondo las aplicaciones como Google forms que sirve para recolectar información usando formularios. One note que sirve para realizar apuntes como si fuera una libreta de papel, solo que en este caso todo se queda guardado en la nube. Dropbox es una herramienta que sirve para almacenar cualquier tipo de archivo digital en internet.

Después continuamos con los Buscadores de internet, vimos que Yahoo utiliza WebRank, Live Search utiliza un algoritmo que analiza varios factores como el contenido de la pagina ,palabras clave en el sitio y demás y por ultimo Google que utiliza PageRank que es el valor numérico que representa una pagina web tiene en internet.

Analizamos al buscador GOOGLE (es el motor de búsqueda más utilizado en la Web) vimos; características, comandos y que tiene diversas cosas que en lo personal no sabía que tenían como lo es la calculadora de Google, convertidor de unidades, graficas en 2D.

Y por último se dejo una actividad para realizar en casa, que era hacer una cuenta en GitHub.

**Conclusiones:**

Esta práctica me sirvió para poder conocer Apps y sus usos, también para saber cómo se trabaja en la nube ya que yo jamás la había usado antes, me pareció interesante saber que utiliza cada buscador de internet y en que se basa para los resultados cuando pones alguna palabra u oración, también ya sé hacer búsquedas avanzadas en Google, y eso me será de gran ayuda en el futuro.