



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): César Fabián Domínguez Velasco

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 14

No de Práctica(s): Practica Numero 1

Integrante(s): Fernández Hernández Jesús Jafet

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* 52

Semestre: Primero

Fecha de entrega: 31/ agosto/ 2023

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

En esta práctica, exploramos los conceptos de repositorios, cómo investigar de manera efectiva en Internet para obtener resultados concretos y cómo utilizar comandos avanzados de búsqueda en Google. Estas habilidades son esenciales para la investigación y el desarrollo de programación, ya que permiten encontrar información relevante de manera eficiente y acceder a recursos valiosos.

Desarrollo:

1. Repositorios: Comenzamos la práctica revisando el concepto de repositorios en el contexto de la programación. Se explicó que un repositorio es un espacio de almacenamiento donde se guarda el código fuente, archivos y recursos de un proyecto. Los repositorios juegan un papel fundamental en la colaboración y el seguimiento de versiones. Se mencionaron herramientas como Git y plataformas como GitHub, donde los repositorios son alojados y gestionados.

2. Búsqueda en Internet: Luego, nos adentramos en las estrategias para realizar búsquedas efectivas en Internet. Se enfatizó la importancia de utilizar palabras clave relevantes y específicas para obtener resultados más precisos. Los estudiantes aprendieron sobre la utilidad de utilizar comillas para buscar frases exactas y el uso de operadores como AND y OR para refinar los resultados de búsqueda.

3. Comandos Avanzados de Google: Continuamos explorando comandos avanzados de búsqueda en Google para optimizar los resultados. Se explicaron comandos como:

site: para buscar en un sitio web específico.

filetype: para buscar archivos de un tipo particular (por ejemplo, PDF, DOCX).

intitle: para buscar palabras clave en el título de la página.

related: para encontrar sitios web relacionados con uno específico.

-word: para excluir una palabra clave de los resultados.

4. Ejemplos Prácticos: Se proporcionaron ejemplos prácticos de cómo utilizar estos comandos en situaciones de búsqueda real. Los estudiantes realizaron ejercicios para encontrar tutoriales, documentación y recursos específicos relacionados con la programación y la materia.

5. Evaluación de Fuentes: Se abordó la importancia de evaluar la calidad y la confiabilidad de las fuentes encontradas en línea. Se recordó a los estudiantes que verificar la autoría, la actualidad y la reputación del sitio web es crucial para asegurarse de que la información obtenida sea precisa y confiable.

Conclusión: La práctica brindó a los estudiantes las habilidades necesarias para investigar y obtener resultados concretos en línea. Además, se destacó la relevancia de estas habilidades en el ámbito de la programación, donde la búsqueda de recursos y la comprensión de los repositorios son fundamentales para el desarrollo exitoso de proyectos. Se espera que los estudiantes apliquen estos conocimientos en su trabajo académico y profesional.