****

**TAREA # 7.2**

**CLASE; DISEÑO DE APLICACIONES WEB**

**TEMA: ENSAYO SOBRE ACCESIBILIDAD WEB**

**CATEDRATICO; ING. FRANCISCO NUÑEZ**

**ALUMNO: WALTER RODRÍGUEZ T31751087**

**FECHA DE PRESENTACION: DOMINGO 28 DE NOVIEMBRE DE 2021**

Introducción.

Hacer la web accesible beneficia a las personas, a las empresas y a la sociedad en general. Sin embargo, en la actualidad muchos sitios y herramientas están desarrollados sin considerar las limitaciones de muchas personas discapacitadas y dificultan o imposibilitan su uso para esas personas.

Desarrollo.

Accesibilidad Web significa que las tecnologías en general están diseñadas y desarrolladas de tal manera que las personas con discapacidades pueden usarlas o que faciliten su usabilidad.

La accesibilidad web también beneficia personas sin discapacidad, como por ejemplo: personas utilizando teléfonos móviles, relojes inteligentes, televisores inteligentes y otros dispositivos con pantallas pequeñas, diferentes modos de entrada, etc.

La Web está fundamentalmente diseñada para que todo el mundo pueda usarla, la plataforma tecnológica, ubicación o discapacidad que tenga la persona. Por lo tanto, el impacto de la discapacidad cambia radicalmente en la Web porque ésta elimina las barreras de comunicación e interacción que muchas personas encuentran en el mundo físico. La Accesibilidad es esencial para desarrolladores y organizaciones que quieren crear sitios y herramientas web de calidad y no excluir personas del uso de sus productos y servicios.

Estas son algunas de las técnicas que pueden ser empleadas para beneficiar a personas con discapacidades y útil para cualquier persona en una gran variedad de situaciones:

1. Subtítulos en video
2. Colores con alto contraste
3. Reconocimiento de voz
4. Texto en voz
5. Disposición y diseño claro
6. Notificación y retroalimentación
7. Enlaces grandes, botones y controles
8. Texto personalizado
9. Contenido entendible
10. Compatibilidad de teclado

El acceso a las tecnologías de la información y comunicación, incluyendo la Web, está definido como un derecho humano básico en la Convención de las Naciones Unidas sobre los Derechos de las Personas con Discapacidades.

Conclusión.

La Web es un recurso importante en muchos aspectos de la vida: educación, trabajo, gobierno, salud, entretenimiento y más, y es debido a ello que debe facilitar igualdad de acceso y oportunidades a las personas con diferentes habilidades o limitaciones.