**USABILIDAD DEL BIEN, VISIÓN ÉTICA.**

**WILLIAM CARLOS BLANCO RUBIO**

**JAIME LEONARDO CAICEDO VILLADA**

**HUSNEY BAYONA RINCON**

**ANALISIS Y DESRROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION**

**CENIGRAFT**

**GLORIA YANETH CRISTANCHO LOPEZ**

**2019**

**INTRODUCCION**

En este trabajo se toma en cuenta la opinión personal de los estudiantes del Tecnólogo de Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información tomando en cuenta algunas preguntas personales sobre la ética y usabilidad y una selección de páginas de un tema dado (Ministerio, Alcaldía, Gobernación, entidades públicas universidad o institución Educativa o de educación no formal telefonía móvil, ropa, alimentos, gaseosa, servicios especializados) tomado en cuenta las paginas se responden las preguntas dadas que tratan sobre el tema de usabilidad.

**EVIDENCIA USABILIDAD DEL BIEN, VISIÓN ÉTICA**

1. Defina en sus palabras qué es la usabilidad

Es la manera más rápida y fácil de Acceder, Aprender, Comprender y Utilizar cualquier programa o página web para satisfacer las necesidades del cliente, de forma que mejore su productividad y tiempo de búsqueda.

En otras palabras, dependiendo de la calidad y accesibilidad del programa, así será el tiempo y uso de la misma por parte del usuario.

1. ¿Qué significa para usted ética?

La ética es una acción o manera de actuar de las personas, está ligada a los principios y valores enseñados desde el hogar, donde se aprende a diferenciar entre lo que es correcto e incorrecto, igualmente la ética junto a la moral determinan el cómo actuar ante una situación laboral, personal o deportiva.

1. ¿Qué relación cree que existe entre ética y usabilidad?

Es mucha la relación existente entre la ética y la usabilidad, ya que nosotros como analista y desarrolladores debemos realizar un trabajo de confiabilidad y privacidad, donde recibimos información que no debemos revelar a no ser que seamos autorizados por el cliente y evitar conflictos de intereses con las personas que nos contratan, jefes de secciones y personal en general, como desarrolladores igualmente debemos realizar un trabajo íntegro y honesto, entregando toda la información que nos arroje el trabajo realizado.

1. ¿Qué diferencia cree que existe entre usabilidad e inclusión?

Usabilidad, manera fácil y rápida de acceder y utilizar una página web.

Inclusión, derecho que tienen todas las personas para acceder a una red de información a través de los medios digitales independientemente de las propias limitaciones físicas, capacidades y conocimientos que posea integrando a todas las personas.

Encontrar una diferencia entre usabilidad e Inclusión para mi concepto es difícil por la manera en que están ligadas ambas, incluso establecer una diferencia entre los dos conceptos para mí es innecesaria.

Pero como tenemos que responder a la pregunta, la diferencia estaría en que para la inclusión el cliente debe aprender a manejar todas las herramientas digitales que tenemos a la mano y tener acceso a internet para interactuar con otras personas, mientras que en la usabilidad el cliente interactúa con un programa o página web con una estructura predeterminada en forma rápida y fácil.

1. ¿Por qué cree que Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información debe saber sobre el tema de usabilidad?

Es fundamental que todo analista y desarrollador de sistemas tenga los conocimientos necesarios y actualizados sobre planificación, diseño e implementación de páginas web, para esto la usabilidad juega un papel importante para el tecnólogo, ya que al crear estos diseños debe procurar asegurar la accesibilidad, la interactividad y operatividad necesaria para las personas que ingresen a ellas, debe ser de fácil manejo y navegabilidad, que el usuario sepa dónde está, en otras palabras debe tener una ruta de migas para que no se pierda y si entra desde otro punto pueda llegar fácil a su página principal si lo desea, procurando que los enlaces se abran lo más rápido posible mostrando una página dinámica y agradable al usuario para que este permanezca allí el mayor tiempo posible.

1. Seleccione tres páginas web que debe tener las siguientes características:
2. Estatal : Alcaldía de Barranquilla <https://www.barranquilla.gov.co>
3. Sector Educativo: Universidad Industrial de Santander-UIS <https://www.uis.edu.co/webUIS/es/index.jsp>
4. Producto o Servicio: Tienda de Ropa para Hombres <https://www.colorblue.com.co>
5. Luego de haber seleccionado las tres páginas web debe diligenciar la siguiente información por cada una de las páginas.

Página Web Estatal

* 1. Nombre del sitio web : Alcaldía de Barranquilla
  2. Tipo : Estatal
  3. Dirección web: <https://www.barranquilla.gov.co>
  4. ¿A qué tipo de usuarios va dirigida la página?

Esta página va dirigida a todas las personas interesadas en la actualidad de la ciudad de barranquilla, tramites de documentos, secretarias municipales y proyectos a realizarse en la ciudad.

* 1. ¿Son claros los contenidos temáticos de la página?

La página de la alcaldía es clara y tiene buena dinámica.

* 1. Tenga en cuenta los componentes de la navegabilidad y con base en esto responda ¿Es fácil de navegar la página?

Sí, al abrir la página de la alcaldía, esta me muestra claramente el lugar donde estoy en el momento y la jerarquía de la misma dentro de la página, en otras palabras se podría decir que la página cuenta con mecanismos de navegación global, de contexto, ruta de migas y URLS limpios.

* 1. El contenido de la página tiene en cuenta la usabilidad

La página de la alcaldía de barranquilla es de fácil acceso y permite la navegación de forma rápida, presenta gran robustez y es muy flexible por lo que se nota que se tuvo muy en cuenta su usabilidad.

* 1. Cómo aprendiz de la Tecnología en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, que ajustes, sugerencias cree que debe hacer la página web seleccionada para permitir mayor usabilidad.

Evitar la sobrecarga informativa jerarquizando los contenidos un poco más.

* 1. Observaciones o comentarios adicionales (opcional)

Página bien estructurada y de gran usabilidad, rápida cuando se utiliza en el computador pero tarda un poco más los enlaces cuando es utilizada en el celular.

Página Web Educativa

* 1. Nombre del sitio web : Universidad Industrial de Santander-UIS
  2. Tipo : Sector Educativo
  3. Dirección web: <https://www.uis.edu.co/webUIS/es/index.jsp>
  4. ¿A qué tipo de usuarios va dirigida la página?

Estudiantes e interesados en la institución educativa universitaria UIS.

* 1. ¿Son claros los contenidos temáticos de la página?

Si

* 1. Tenga en cuenta los componentes de la navegabilidad y con base en esto responda ¿Es fácil de navegar la página?

Es un poco complicada ya que tiene muchas categorías.

* 1. El contenido de la página tiene en cuenta la usabilidad

Es complicada ya que posee muchas categorías y por eso algunas personas pueden perderse buscando cierta información.

* 1. Cómo aprendiz de la Tecnología en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, que ajustes, sugerencias cree que debe hacer la página web seleccionada para permitir mayor usabilidad.

Mejorar el modo de navegación y uso en esta, ya que el contenido que maneja es muy amplio se podría estructurar más ya que contiene mucha información

* 1. Observaciones o comentarios adicionales (opcional)

Aumentaría la letra y su interface requiere un cambio.

Página Web Producto/Servicio

* 1. Nombre del sitio web: Color Blue.
  2. Tipo : Servicio
  3. Dirección web: <https://www.colorblue.com.co>
  4. ¿A qué tipo de usuarios va dirigida la página?

Personas interesadas en comprar ropa y accesorios online.

* 1. ¿Son claros los contenidos temáticos de la página?

Si

* 1. Tenga en cuenta los componentes de la navegabilidad y con base en esto responda ¿Es fácil de navegar la página?

Es una página muy sencilla y de fácil navegación

* 1. El contenido de la página tiene en cuenta la usabilidad

Si

* 1. Cómo aprendiz de la Tecnología en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, que ajustes, sugerencias cree que debe hacer la página web seleccionada para permitir mayor usabilidad.

Es muy sencilla y fácil de usar; muy bien categorizada.

* 1. Observaciones o comentarios adicionales (opcional)

Me parece que la página está bien hasta se puede cambiar la forma de visualizar los

Productos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **VARIABLE** | **CUMPLE** | | **OBSERVACIONES** |
| **SI** | **NO** |
| 1 | Acordó con un compañero como resolver la actividad. | x |  | Algunas preguntas están dadas en primera persona pero todos los compañeros tuvieron aportes en el desarrollo. |
| 2 | Realizó aportes relevantes para el desarrollo del taller. | x |  |  |
| 3 | Demostró respeto a las opiniones de su compañero. | x |  |  |
| 4 | Respondió de manera clara, coherente y pertinente las preguntas planteadas en el taller. | x |  |  |
| 5 | Expresa sus respuestas con argumentos sólidos. | x |  |  |
| 6 | Seleccionó de las tres páginas web de acuerdo a las características solicitadas. | x |  |  |
| 7 | Realizó el análisis a las tres páginas solicitadas respondiendo a lo solicitado. | x |  |  |
| 8 | Realizó sugerencias o comentarios a las páginas web analizadas desde su rol de futuro tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información. | x |  |  |
| 9 | Aplica las normas de ortografía y puntuación en la redacción de sus respuestas. | x |  |  |
| 10 | Consolidó la información en un documento como se le solicitó en la guía. | x |  |  |
| 11 | Presenta el desarrollo de la evidencia en el tiempo acordado con el instructor. | x |  |  |

**CONCLUCIONES**

El presente taller realizado nos ha permitido tener un concepto más amplio de nuestro trabajo como Analista y desarrollador de la información y la importancia de la usabilidad en el diseño de cualquier página web, ya que aunque creemos sitios web que en apariencia funcionen bien, algunas veces no son de fácil entendimiento y de muy difícil accesibilidad por parte del usuario,

Como se observó a lo largo de este trabajo, es necesario que nosotros tengamos en cuenta muchas variables de usabilidad al momento de desarrollar cualquier programa, ya que esto nos permitirá entregar un trabajo de calidad, donde la velocidad de entrada permitirá una mayor accesibilidad por parte de cualquier ciudadano.

Cuando un cliente decide tener presencia en Internet, desea que sus productos lleguen al mayor número de personas posible, que le garanticen un beneficio, disminución de sus costos y un buen soporte al cliente, por lo que es fundamental un diseño de página donde los usuarios no se pierdan entre sus enlaces y obtengan lo que buscan de manera rápida; para esto va requerir de un desarrollador capaz de garantizarle un sitio con una excelente usabilidad.

BIBLIOGRAFIAS

https://desarrolloweb.com/articulos/usabilidad-y-accesibilidad.html

<https://es.wikipedia.org/wiki/Ética>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Inclusión_digital>

<https://www.lucushost.com/blog/diferencia-entre-usabilidad-y-accesibilidad-web>

Documentos de apoyo Sena: Usabilidad y accesibilidad de sitios web.pdf Hugo Carrión

Mayo, 2012

<https://www.barranquilla.gov.co>

<https://www.internetya.co/que-es-la-usabilidad-y-cual-es-su-importancia-en-el-diseno-web/>

<https://www.colorblue.com.co>

<https://www.uis.edu.co/webUIS/es/index.jsp>