

Tarea 3.4 Diseño de Interfaces:

Elige una página web que consideres que tiene problemas de usabilidad. Identifica al menos tres problemas relacionados con los tiempos de carga, excesivos elementos decorativos, interrupciones en la lectura o falta de legibilidad. Finalmente describe cómo solucionarías cada uno de los problemas detectados para mejorar la experiencia del usuario.

Respuesta:

He analizado la web tecnobloggers.com, una web propia, se identifican varios problemas de usabilidad que afectan la experiencia del usuario:

1. Tiempos de carga elevados

- **Problema:** El sitio presenta tiempos de carga prolongados, especialmente en conexiones lentas, lo que puede llevar al abandono por parte de los usuarios.
- **Causas posibles:**
 - Uso de imágenes de alta resolución sin optimizar.
 - Carga de múltiples scripts y recursos de terceros que ralentizan la página, como la network ezoic, usada para servir publicidad.
 - Anuncios y elementos multimedia que consumen ancho de banda.
- **Soluciones propuestas:**
 - **Optimización de imágenes:** Reducir el tamaño de las imágenes y utilizar formatos modernos como WebP para mejorar la velocidad de carga.
 - **Carga diferida (Lazy Loading):** Implementar la carga diferida de imágenes y videos para que se carguen solo cuando el usuario los visualice.
 - **Minificación de recursos:** Minificar y combinar archivos CSS y JavaScript para reducir el número de solicitudes HTTP.
 - **Revisión de scripts de terceros:** Evaluar y eliminar scripts innecesarios que puedan afectar el rendimiento.

2. Publicidad intrusiva

- **Problema:** La presencia de anuncios emergentes, banners y videos que se reproducen automáticamente interrumpe la lectura y navegación, afectando la experiencia del usuario.

- **Causas posibles:**
 - Implementación de anuncios sin considerar la experiencia del usuario.
 - Falta de control sobre los anuncios de terceros que pueden ser intrusivos.
- **Soluciones propuestas:**
 - **Anuncios menos intrusivos:** Optar por formatos de anuncios que no interfieran con el contenido principal, como banners laterales o notificaciones discretas.
 - **Control de anuncios emergentes:** Evitar o limitar el uso de ventanas emergentes que bloquean el contenido.
 - **Revisión de anuncios de terceros:** Asegurarse de que los anuncios proporcionados por terceros no sean intrusivos ni afecten negativamente la experiencia del usuario.

3. Excesivos elementos decorativos

- **Problema:** La página contiene múltiples elementos gráficos y decorativos que pueden distraer al usuario y ralentizar la carga.
- **Causas posibles:**
 - Uso excesivo de imágenes y gráficos sin una función clara.
 - Diseño sobrecargado que dificulta la navegación.
- **Soluciones propuestas:**
 - **Diseño minimalista:** Adoptar un diseño más limpio y centrado en el contenido, eliminando elementos decorativos innecesarios.
 - **Optimización de recursos gráficos:** Utilizar gráficos vectoriales y optimizar imágenes para mejorar la velocidad de carga.

4. Interrupciones en la lectura

- **Problema:** La presencia de anuncios y elementos emergentes interrumpe la lectura y navegación, afectando la experiencia del usuario.
- **Causas posibles:**
 - Anuncios que se reproducen automáticamente o que requieren interacción para ser cerrados.
 - Elementos que se superponen al contenido principal.
- **Soluciones propuestas:**

- **Anuncios controlables:** Permitir que los usuarios cierren o controlen los anuncios que aparecen en la página.
- **Ubicación estratégica de anuncios:** Colocar los anuncios de manera que no interfieran con el contenido principal y no interrumpen la lectura.

Implementar estas soluciones puede mejorar significativamente la usabilidad y la experiencia del usuario en tecnobloggers.com, fomentando una navegación más fluida y satisfactoria.