

# ACCESIBILIDAD Y UTILIDAD

## ¿Qué es?

Diseñar y desarrollar sitios web para que sean accesibles para todas las personas, incluyendo aquellas con discapacidades. El objetivo principal es garantizar que todas las personas, independientemente de sus capacidades o discapacidades, puedan acceder y utilizar la información y funcionalidades de un sitio web de manera efectiva.

## Recomendaciones W3C

### Perceptible

- Proporcione **alternativas textuales** para contenido no textual.
- Proporcione **subtítulos y otras alternativas** para multimedia.
- Cree contenido que se pueda **presentar de diferentes formas**, incluyendo a las tecnologías de apoyo, sin perder información.
- Facilite que los usuarios puedan **ver y oír el contenido**.

### Operable

- Proporcione acceso a todas las funcionalidades **mediante el teclado**.
- Conceda a los usuarios **tiempo suficiente** para leer y usar el contenido.
- No use contenido que pudiera causar **convulsiones** o reacciones físicas.
- Ayude a los usuarios a **navegar y encontrar el contenido**.
- Facilite **métodos de entrada diferentes al teclado**.

### Comprensible

- Proporcione texto **legible y comprensible**.
- Proporcione contenido que sea **predecible** en apariencia y operación.
- Ayude a los usuarios a **evitar y corregir errores**.

### Robusto

- Maximice la **compatibilidad** con herramientas de usuario actuales y futuras.

## Herramientas

**Lighthouse:** Es una herramienta integrada en Chrome para mejorar las páginas web desde accesibilidad, rendimiento, buenas prácticas y SEO.

**WAVE (Web Accessibility Evaluation Tool):** WAVE es una herramienta en línea que permite evaluar la accesibilidad de una página web mediante la identificación de posibles problemas y proporciona sugerencias de corrección.

**Axe Accessibility Checker:** axe es una extensión de navegador y una biblioteca JavaScript que ayuda a identificar problemas de accesibilidad en una página web.

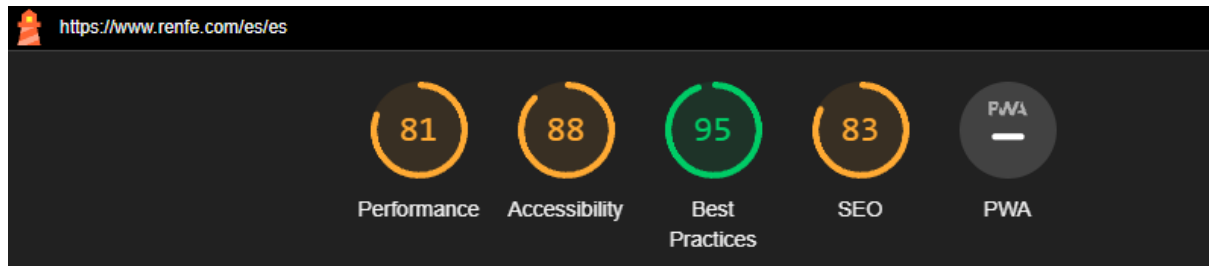
## Análisis breve de las 4

Renfe

Problemas de rendimiento

Accesibilidad

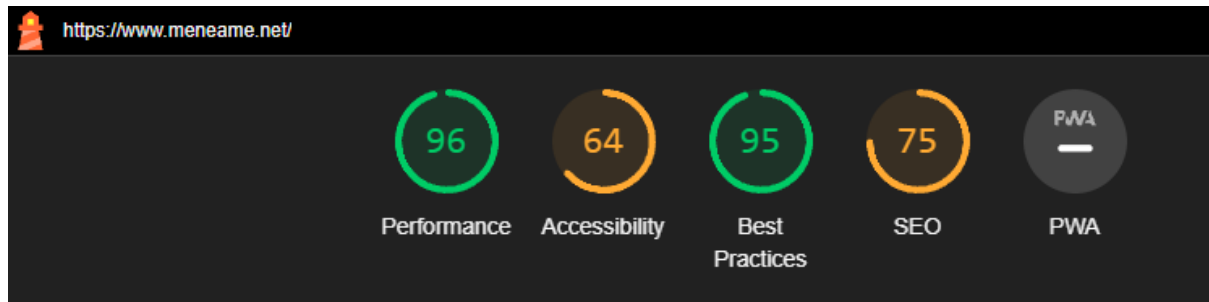
SEO



Meneame

Problemas de accesibilidad: En los botones y en los links

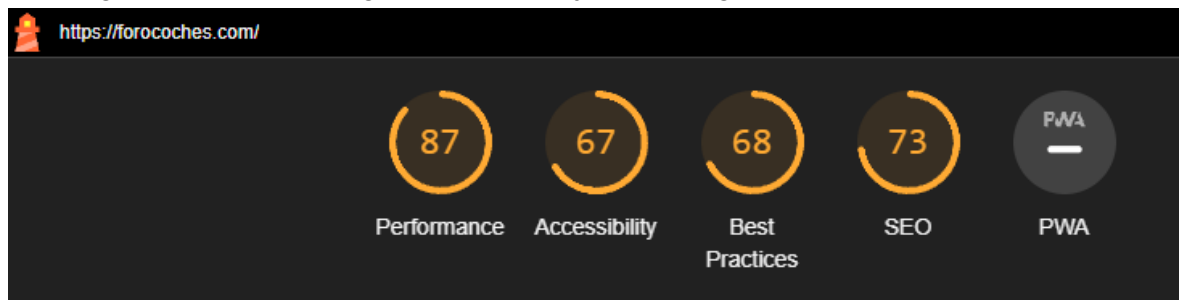
SEO



Forocoches

Problemas en rendimiento, accesibilidad, buenas prácticas y SEO.

Una página de aspecto antiguo, que usa viejas tecnologías deprecadas.



Wikipedia

Problemas de accesibilidad y seo

