CODEPROJECT

Pruebas de rendimiento, accesibilidad y optimización de motores de búsqueda - Nube.

En este apartado se realizarán las pruebas de rendimiento, accesibilidad y optimización de motores de búsqueda al aplicativo para el control de inventarios realizado por CodeProject, pero, en esta ocasión, las pruebas de **Lighthouse** se harán con el sitio web desplegado en la nube de **Azure**. Estas pruebas intentan medir cuán rápido, optimizado y accesible es el aplicativo.

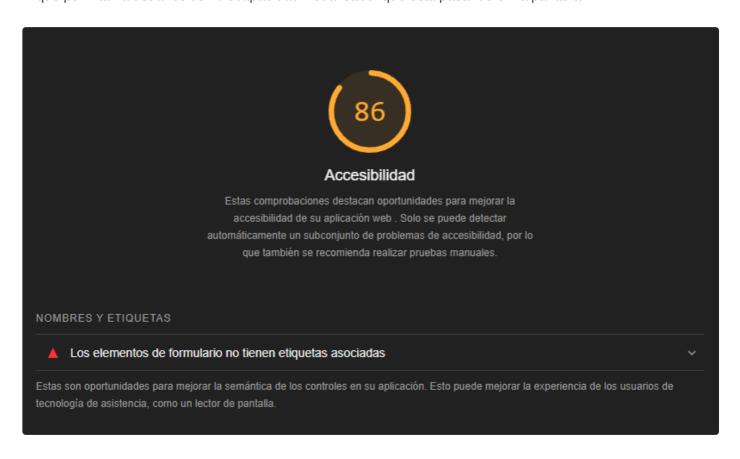
Rendimiento.

En el apartado de rendimiento, la herramienta Lighthouse informó que el aplicativo tiene un rendimiento total de 99 puntos. Dentro de los factores que destacan está la velocidad y el bajo tiempo de renderizado de las imágenes. Aunque en la pruebas local el aplicativo tuvo mayor rendimiento, la diferencia no es abismal (2 milisegundos).



Accesibilidad.

En la sección de accesibilidad el aplicativo logró obtener un estimado de 86 puntos. Sin embargo, la herramienta nos da algunos consejos, como por ejemplo que los elementos tengan etiquetas asociadas que permitan a usuarios con discapacidad visual saber qué está pasando en la pantalla.



Estas son algunas de las auditorías aprobadas en el área de accesibilidad.



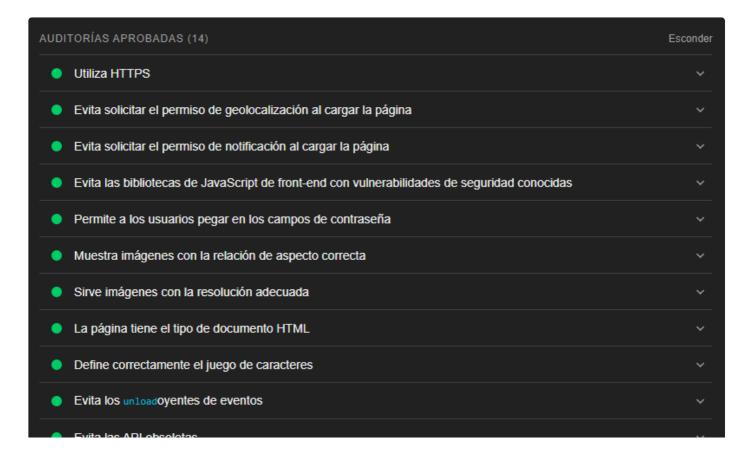


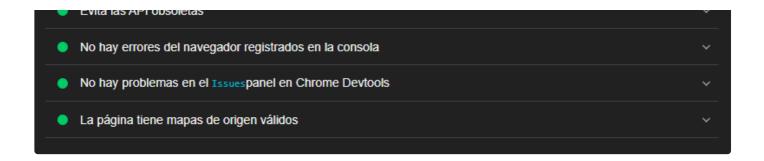
Buenas prácticas.

El aplicativo está calificado con 100 puntos de 100 posibles en el área de mejores o buenas prácticas. Como recomendación, **Lighthouse** nos recomienda implementar más protocolos de seguridad con el fin de hacer nuestro sitio más seguro.



Estas son algunas de las auditorías aprobadas en el área de mejores prácticas.





SEO (Search Engine Optimization).

El SEO se encarga de posicionar nuestro sitio web basándose en la semántica que empleemos. La herramienta **Lighthouse** nos dio una puntuación de **90** puntos y nos recomendó emplear más metadatos que permitan posicionar mejor nuestro sitio web y también metadatos que describan mejor nuestro sitio.



Estas son algunas de las auditorías aprobadas en el área de SEO.



