

Informe Accesibilidad Web Github

Usando la herramienta de Wave, analizaremos una página conocida y utilizada por muchos en el mundo del desarrollo web, Github, una herramienta de control de versiones.

1.- Wave

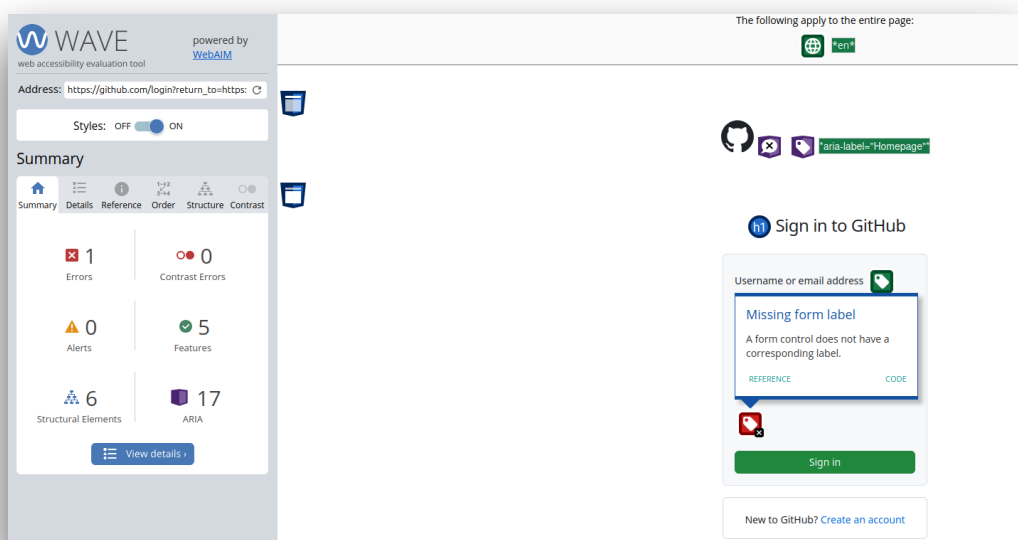
Web Accessibility Evaluation Tool es una herramienta diseñada para evaluar la accesibilidad de sitios web y asegurarse de que cumplen con las normas y mejores prácticas, como las Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG).

Características:

- Análisis de accesibilidad.
- Interfaz Visual.
- Recomendaciones detalladas y consejos.
- Usabilidad sin conexión.
- Verifica la alineación con las normativas WCAG 2.1 y la Sección 508 de los EE. UU.

2.- Evaluación de Github

- Página de inicio de sesión.



1 Error

0 Alertas

6 Elementos estructurales

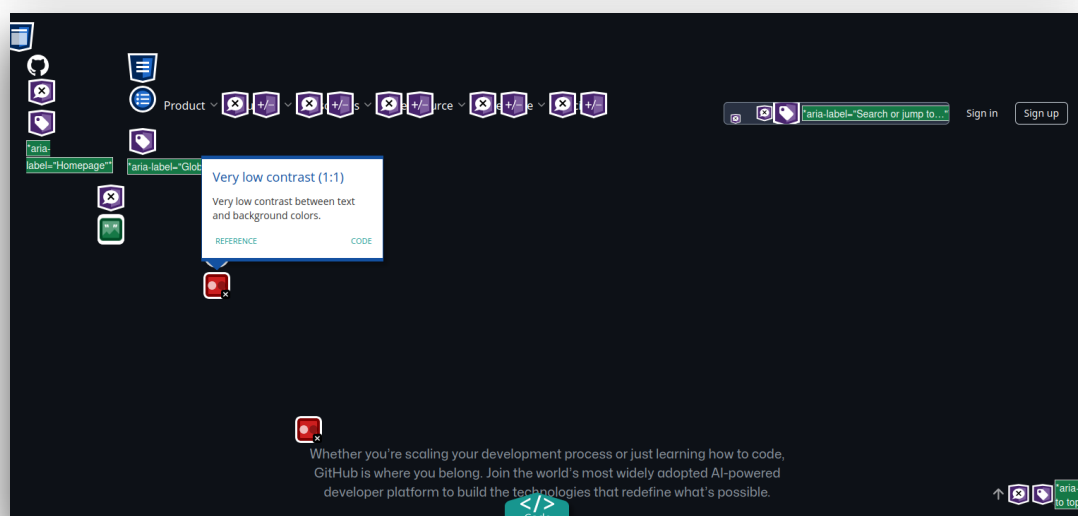
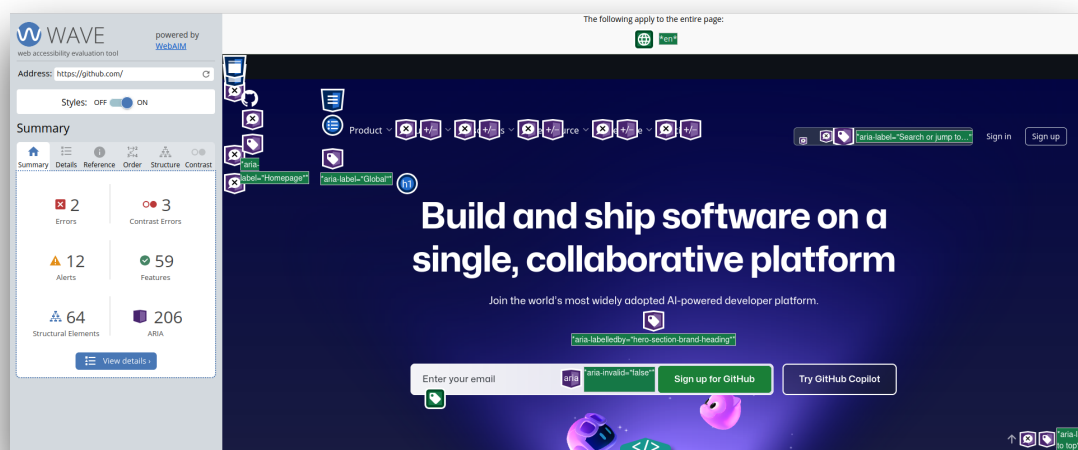
17 ARIA

El error identificado por wave es la falta de una etiqueta identificativa en el formulario, Esto puede dificultar la navegación para usuarios que dependen de un lector de pantalla ya que no podrían identificar el propósito del campo

Solución

Propondría agregar una etiqueta label o aria-label que, configurada de manera correcta, proporcionaría una descripción del campo.

- Página Principal



2 Error

3 Errores de contraste

12 Alertas

64 Elementos estructurales

206 ARIA

- Problemas de contraste: Algunos elementos tienen un contraste muy bajo con respecto al fondo, lo cual dificulta la lectura para usuarios con discapacidades visuales.
- Etiqueta faltante: El campo de 'Enter your email' carece de una etiqueta que lo describa correctamente, dificultando así el uso de lectores de pantalla.
- Alertas: las alertas detectadas por el wave nos indican que podrían existir atributos ARIA que no están correctamente implementados, necesario una revisión manual de estos.
- El texto tiene un contraste extremadamente bajo (1:1) en ciertas partes de la página, haciendo prácticamente ilegible

Solución

Según las pautas de la WCAG el contraste del texto debe ser de mínimo 4.5:1, habría que modificar el color del texto y el fondo. Agregar etiquetas adecuadas en todos los campos de entrada, utilizar los atributos ARIA con valores descriptivos.

Conclusión

El análisis realizado con Wave nos da como resultado que Github tiene problemas recurrentes como la falta de etiquetas adecuada en los campos de formularios y el bajo contraste entre el texto y el fondo.

Este tipo de problemas puede impactar de forma negativa a los usuarios que discapacidades visuales que dependen de lectores de pantallas para el uso de las páginas web, por lo que es recomendable realizar las mejoras expuestas en el análisis.