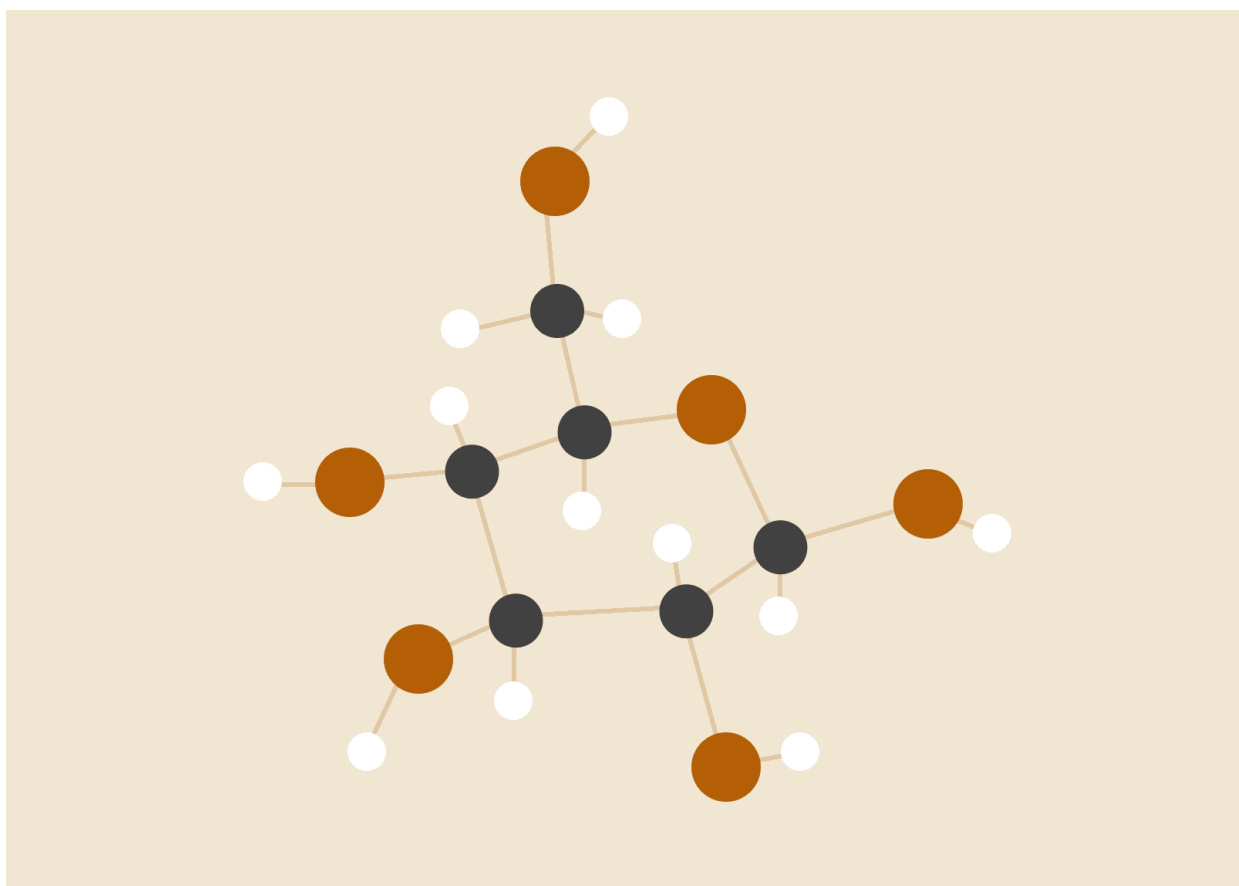


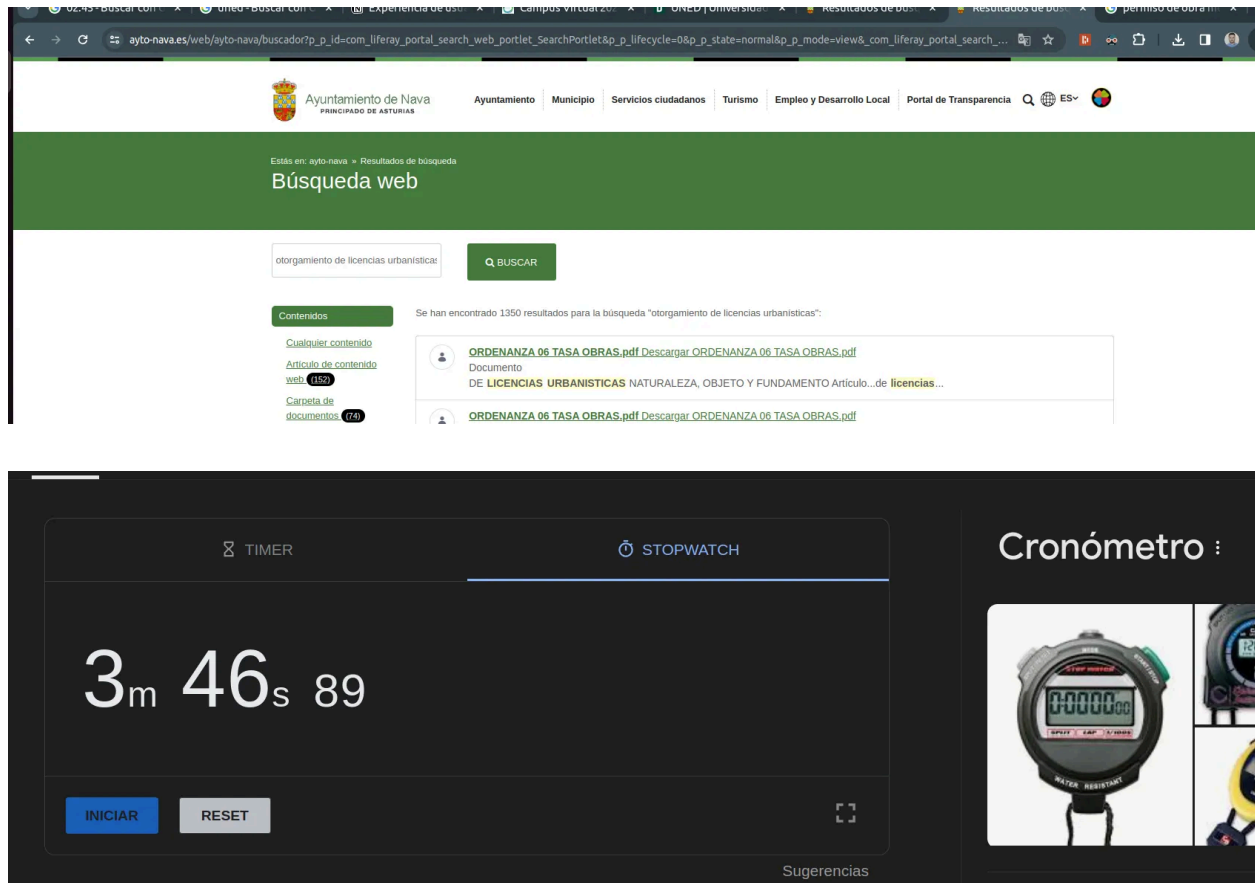
Informe usabilidad accesibilidad y adaptabilidad del ayuntamiento de Nava



Diego Martín Fernández

U0276345

Pruebas de usabilidad de la página web de un ayuntamiento



Al evaluar la usabilidad del sitio web del Ayuntamiento de Nava, experimenté dificultades para localizar información sobre los permisos de obra menor. La sección "Urbanismo y vivienda" no proporcionaba detalles específicos sobre los procedimientos y requisitos necesarios para solicitarlos. Además, al utilizar la función de búsqueda interna con términos como "permiso de obra menor" o "licencia de obra", los resultados no fueron concluyentes ni dirigieron a información específica sobre el tema. La estructura de navegación no facilitaba el acceso directo a la información deseada, y la ausencia de guías explicativas o documentos detallados sobre el proceso de solicitud contribuyó a mi confusión.

Estos inconvenientes generaron frustración al intentar gestionar los permisos de obra menor en el municipio de Nava. La falta de información clara y accesible, junto con una función de búsqueda ineficaz, dificultó el cumplimiento de los procedimientos administrativos relacionados con obras menores. Para mejorar la experiencia del

usuario, sería recomendable implementar una sección específica que detalle los pasos a seguir, la documentación requerida y los plazos asociados, así como optimizar la función de búsqueda para que reconozca y priorice términos relacionados con permisos y licencias.

Herramientas de adaptabilidad web

1. **Screenfly** es una herramienta web para probar cómo se ve y funciona una página en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla. Permite emular la experiencia de usuario en varios dispositivos, como computadoras de escritorio, tabletas, teléfonos y televisores, ayudando a los desarrolladores y diseñadores a ver cómo se adapta su sitio web a diferentes resoluciones y orientaciones. Screenfly es especialmente útil para probar la responsividad de un diseño sin necesidad de usar dispositivos físicos. Aunque no emula completamente el comportamiento real del dispositivo, es útil para detectar problemas de diseño y de disposición de elementos.
2. **Google Lighthouse** es una herramienta automatizada de código abierto desarrollada por Google que analiza la calidad de una página web en términos de rendimiento, accesibilidad, SEO (optimización en motores de búsqueda), mejores prácticas y experiencia de usuario. Se puede ejecutar directamente desde el navegador Chrome o desde la línea de comandos, generando un reporte con puntajes y recomendaciones para mejorar la página. Lighthouse es ampliamente utilizado para optimizar sitios web y mejorar su visibilidad en Google, ya que ayuda a resolver problemas que afectan el tiempo de carga, la facilidad de uso y la compatibilidad con dispositivos móviles.
3. TAW

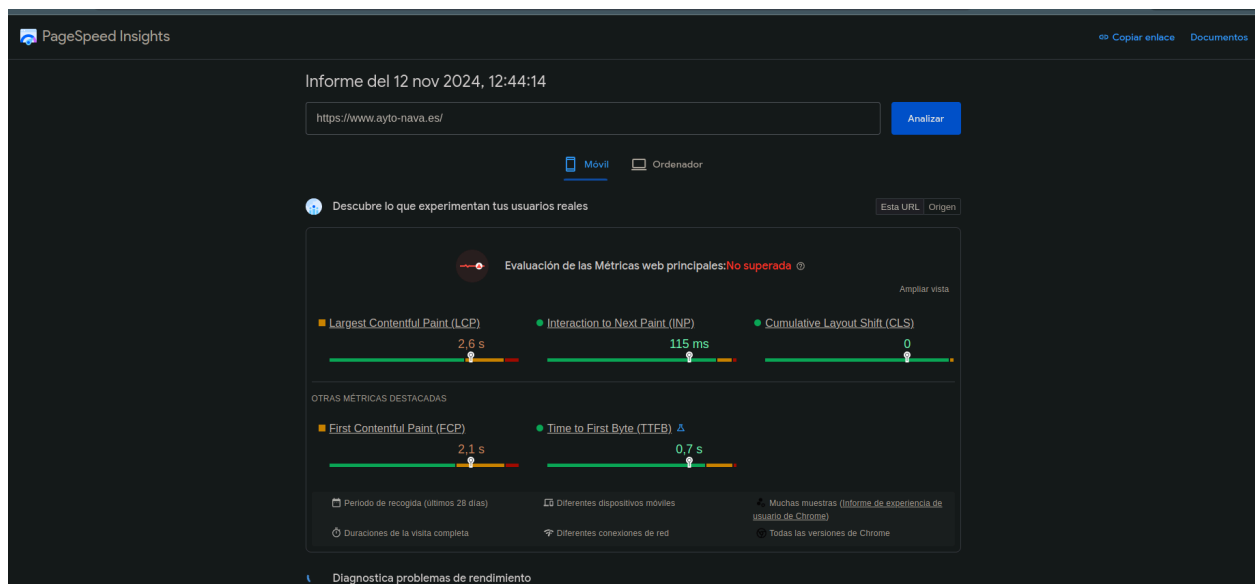
Herramientas de accesibilidad web

1. **WAVE Web Accessibility Evaluation Tool:** Es una suite de herramientas de evaluación que ayuda a los autores a hacer que su contenido web sea más accesible para personas con discapacidades. WAVE puede identificar muchos errores de accesibilidad y facilita la evaluación humana del contenido web.
[WebAIM Wave](#)
2. **AChecker:** AChecker es otra herramienta en línea de evaluación de accesibilidad

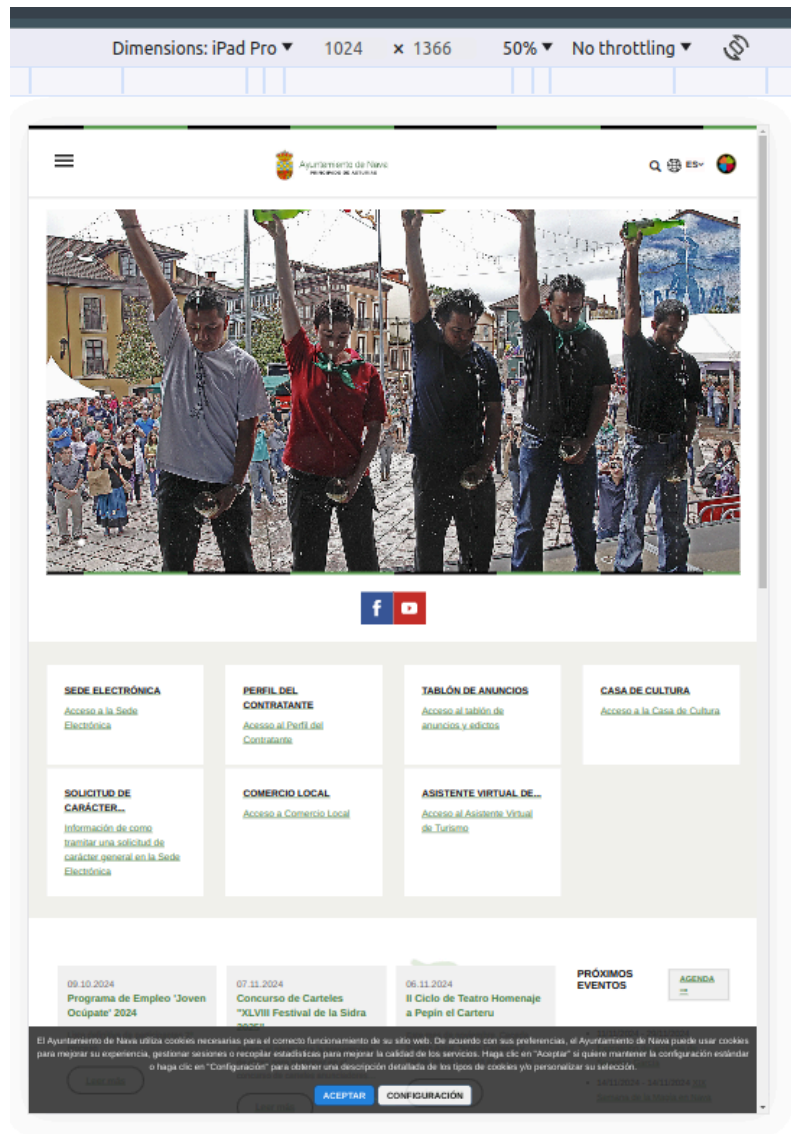
web que permite a los desarrolladores y diseñadores identificar problemas de accesibilidad en sus páginas web. Ofrece una variedad de reglas de evaluación y permite generar informes detallados para ayudar a mejorar la conformidad con las pautas de accesibilidad, como WCAG (Web Content Accessibility Guidelines). AChecker permite la personalización de las reglas de evaluación y también proporciona recomendaciones específicas para corregir los problemas detectados.

Pruebas adaptabilidad web

Google Lighthouse



Screenfly



Pruebas accesibilidad web

WAVE

WAVE powered by WebAIM
web accessibility evaluation tool

Address: <https://www.ayto-nava.es/>

Styles: OFF ON

Summary

Summary Details Reference Order Structure Contrast

20 Errors	0 Contrast Errors
1 Alerts	10 Features
34 Structural Elements	53 ARIA

[View details](#)

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

The following apply to the entire page:

- aria-label="Ayuntamiento de Nava"
- aria-label="Servicios ciudadanos"
- aria-label="Turismo"
- aria-label="Empleo y Desarrollo Local"
- aria-label="Páginas del sitio web"
- aria-label="Facebook"
- aria-label="YouTube"

SEDE ELECTRÓNICA PERFILEL TABLÓN DE ANUNCIOS CASA DE CULTURA

Achecker

Achecker

Login Register

AChecker Web Accessibility Checker

Subscribe for automatic accessibility monitoring with ACHECKS!

Check Accessibility By:

URL Upload Markup

Address: <https://www.ayto-nava.es/>

Check It

Options

Accessibility Review

Accessibility Review (Guidelines: WCAG 2.0 (Level AAA))

Known Problems(39) Likely Problems (65) Potential Problems (280) HTML Validation CSS Validation

1.1 Text Alternatives: Provide text alternatives for all non-text content

Success Criteria 1.1.1 Non-text Content (A)

Check 7: image used as anchor is missing valid Alt text.

Repair: Add Alt text that identifies the purpose or function of the image.

Line 4914, Column 12:

TAW

Resumen

40 Problemas
en 7 criterios de éxito
Son necesarias correcciones

- Percipible 14
- Operable 23
- Comprensible 1
- Robusto 2

71 Advertencias
en 14 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- Percipible 26
- Operable 29
- Comprensible 17
- Robusto 6

28 No verificados
en 28 criterios de éxito
Comprobación completamente manual.

- Percipible 7
- Operable 12
- Comprensible 9
- Robusto 0

Recurso: <https://www.ayto-nava.es/> Fecha: 14/11/2024 09:02 Pautas WCAG 2.1 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.

@ email

Recibir informe

Aviso legal Condiciones de Uso CTIC

