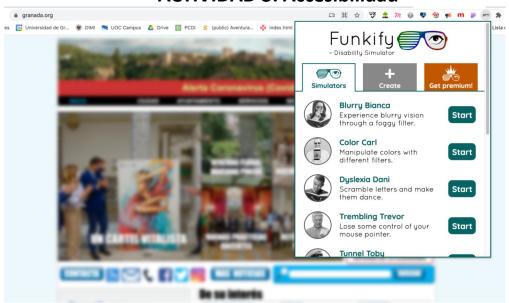
DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO

Lenguajes y Sistemas Informáticos E. T. S. I. Informática y de Telecomunicaciones

ACTIVIDAD 3: Accesibilidad



img: funkify con ayuntamiento de Granada

IDEA: ¿Por qué es importante la accesibilidad? ¿se cumplen las normativas de accesibilidad? ¿qué se siente cuando la web se vuelve "inaccesible"?

Propuesta: Queremos comprobar si las Webs de los ayuntamientos cumplen con las propuesta de accesibilidad.

Ejercicio: Consta de tres partes, 1) comprobar nivel de accesibilidad Web (agenda de gobierno de españa) con alguna herramienta (automática de verificación) y 2) Usar un simulador de discapacidad (con la misma web) para comprobar cómo se observa con un problema. 3) Elegir la web de dos ayuntamientos (o instituciones públicas de cualquier municipio de España) comprobar si incorpora información sobre ODS y su grado de accesibilidad

En Recursos, se ofrecen recomendaciones y enlaces a algunas herramientas que se puede usar (podéis usar otras). **Completar la siguiente tabla y** añadir una **valoración personal** sobre el grado de cumplimiento de accesibilidad web por las instituciones públicas.

Universidad de Granada

DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO

Lenguajes y Sistemas Informáticos E. T. S. I. Informática y de Telecomunicaciones

DIU- Evaluación de Accesibilidad Ayuntamiento: Granada Autor: Raúl Castro Moreno Fecha: 26/05/2021

DIO EVALUACIONI A	DIO- Evaluación de Accesibilidad Ayuntamiento: Granada Autor: Raul Castro Moreno Fecha: 26/05/2021				
Criterio de evaluación:	Herramienta utilizada	Problema identificado con (explicar) perceptible/ operable/Comprensible/ robusto relacionado con discapacidad visual / auditiva / motórica / cognitiva https://webaim.org/intro/#people	Comentario/ Valoración del resultado	Valoración (calif 1-5)	
Evaluación Accesibilidad					
1.¿Tiene información de accesibilidad? ¿explica cómo usar?		No aparece a simple vista, ni tampoco una sección de ayuda.	Mal por no dar información de accesibilidad.	1	
2- ¿Tiene errores las pautas de WCAG? ¿son graves?	Accessibility Insights for Web	Problema visual, que consiste en poco contraste entre el color del fondo y el texto. También problema con algunas etiquetas.	Sobre el problema visual, es cierto que molesta un poco, y es "feo" pero no afecta mucho en lo demás, no son muy graves.	3	
3-Legibilidad y comprensión del contenido y layout (omitiendo uso de JS y/o CSS)	Wave	No tiene cosas extrañas, es bastante legible.	Esto esta bastante correcto, no hay ningún problema en la página.	4	
4-Comportamiento con ampliación de tamaño de letra (para baja visión), y de visualizar en displays de baja resolución	Zoom del propio ordenador	Va perfecto, pero en grande hay algunas cosas que molestan	Se consigue perfectamente ver las letras agrandadas y demás, el problema viene con algunos cookies ya que se agrandan también.	4	



DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO

Lenguajes y Sistemas Informáticos E. T. S. I. Informática y de Telecomunicaciones

Simulador de Accesibilidad	(activamos una simulación Herramienta usada	de discapacidad, y evaluamos) (qué se pretende comprobar)	Comentario/ Valoración del resultado	Valoración (calif 1-5)
1Conocer actividades culturales y fiestas	Funkify	Buscar alguna actividad teniendo dislexia.	Bailan mucho las letras, muy complicado.	2
2-Noticias sobre barrios	Funkify	Llegar a alguna noticia teniendo la visión borrosa	Se consigue llegar fácil, a las muy malas se hace zoom y se consigue distinguir mejor.	4
3.Formulario para contactar y opiniones/sugerencias	Funkify	Llegar al contacto siendo daltónico.	Sin problema, los colores no afectan para poder ver el formulario de contacto.	5
4-Lectura del contenido en otro idioma		Ser de otro país.	No se puede, no hay ninguna opción de cambiar el idioma, al menos que sea visible para cualquier persona extranjera que no hable castellano.	1
5-Otro: Pedir una cita previa para realizar un trámite.	Funkify	Pedirla teniendo Parkinson.	Se puede realizar, porque el botón es grande, y aun con tembleque, se puede clicar en él fácilmente.	4
VALORACIÓN TOTAL			Bien en algunos aspectos relacionados con problemas.	28

Valoración personal: En general, la página es bastante accesible, tanto para personas con problemas a la hora de utilizarla, como con gente que no. Hay algunos aspectos a retocar, pero la mayoría tienen que ver con los estilos de la página, así que es fácil de solucionar.

Universidad de Granada

DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO

Lenguajes y Sistemas Informáticos E. T. S. I. Informática y de Telecomunicaciones

Recomendación de herramientas:

(se pueden usar otras)

P	Accessibility Insights for Web (Plugins Chrome)	Herramienta que identifica problemas en pautas de accesibilidad	https://chrome.google.com/webstore/detail/accessibility-insights-fo/pbjjkligggfmakdaogkfomddhfmpjeni	
WAVE web accessibility evaluation tool	WAVE Web Accessibility Evaluation Tool	Herramienta online que evalúa la aplicación de las pautas de accesibilidad en los contenidos HTML y CSS de una página, usa como referencia WCAG 2.0 y califica el resultado final en una escala de 1 a 10	http://wave.webaim.org	
talwasterial web http://www.tawdis.net	TAW Test de Accesibilidad Web	TAW es una herramienta automática on-line para analizar la accesibilidad de sitios web	https://www.tawdis.net/	
	ChromeVox Classic Extension (Plugins Chrome)	Lector de pantalla con ayuda a navegación	https://chrome.google.com/webstore/detail/chromevox-classic-extensi/kgejglhpjiefppelpmljglcjbhoiplfn?hl=es	
	Web Disability Simulator (Plugins Chrome)	Simulador diferente tipos de deficiencias visuales/motóricas	https://chrome.google.com/webstore/detail/web-disability- simulator/olioanlbgbpmdlgjnnampnnlohigkjla?hl=es	
	Funkify – Disability Simulator (Plugins Chrome)	Simulador diferente tipos de deficiencias visuales/motóricas y trastornos	https://chrome.google.com/webstore/detail/funkify-%E2%80%93-disability-simu/ojcijjdchelkddboickefhnbdpeajdjg?hl=es	
	NoCoffee Vision Simulator (Plugins Chrome)	Simulador de diferentes problemas visuales	https://chrome.google.com/webstore/detail/nocoffee/ jjeeggmbnhckmgdhmgdckeigabjfbddl	
	Lectura fácil	Directrices para crear noticias en LF	https://www.discapnet.es/areas-tematicas/diseno-para-todos/accesibilidad-de-comunicacion/lectura-facil/guia-de-lectura-facil/https://www.plenainclusion.org/sites/default/files/informacion_todos.pdf	