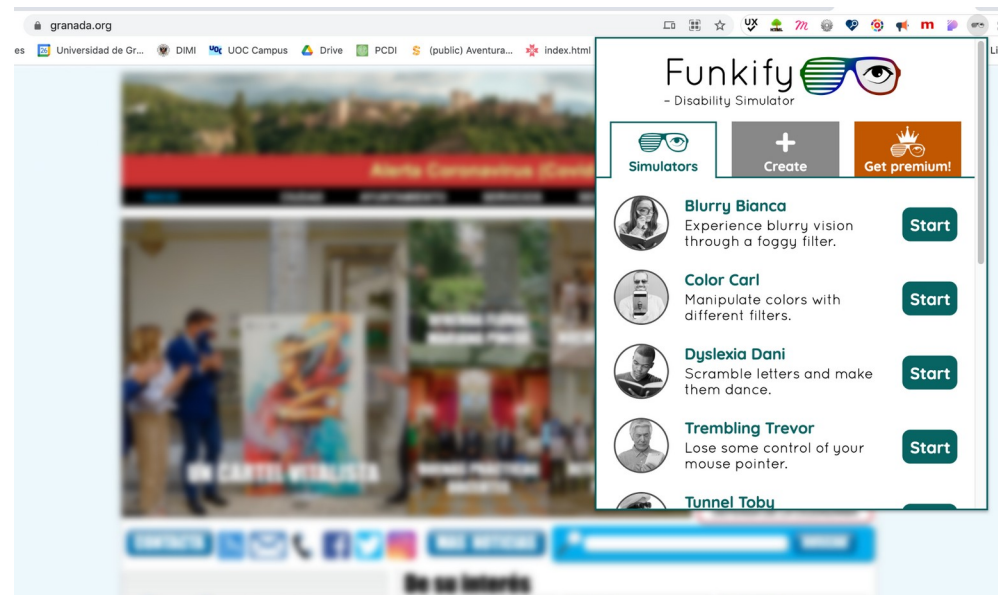


ACTIVIDAD 3: Accesibilidad



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.

DIU- Evaluación de Accesibilidad

Ayuntamiento: Granada

Autor: Juan Antonio Villegas Recio

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?		Problema con la gente con la operabilidad y la percepción, discapacidad cognitiva	Me costó mucho encontrar una página relacionada con este aspecto, pero la encontré y es bastante completa	2
2- ¿Tiene errores las pautas de WCAG? ¿son graves?	WAVE Evaluation Tool	Problemas principalmente visuales, relacionados con el etiquetado, el bajo contraste o títulos redundantes	Tiene un error grave, 59 errores de contraste y 43 alertas, eso en la home page. El error principal es que no hay nada que indique la existencia de un formulario (Missing form label)	2
3-Legibilidad y comprensión del contenido y layout (omitiendo uso de JS y/o CSS)	Web Developer tool	Problema relacionado con la perceptibilidad y la robustez de la web	Al desactivar javascript muchos botones dejan de funcionar, y al desactivar el css inline se desordena bastante el contenido, aunque en general se entiende	3

4-Comportamiento con ampliación de tamaño de letra (para baja visión), y de visualizar en displays de baja resolución	Herramientas del SO (zoom)	Problema principalmente visual y cognitivo	La web no es responsiva, se puede hacer zoom, pero llegado el momento en el que el ancho de la página supera el de la pantalla la web no cambia de tamaño, perdiendo mucho la orientación	1
Simulador de Accesibilidad	Utilizamos la herramienta Funkify y NoCoffee para simular problemas en la visión y temblor en las manos		Comentario/ Valoración del resultado	Valoración (calif 1-5)
1.-Conocer actividades culturales y fiestas	Funkify: Simulando miopía (1.1/10)		Suerte que viene un calendario de actividades en el menú principal, pero tuve que bajar la intensidad porque no conseguí leer la letra ni con zoom	2
2-Noticias sobre barrios	Funkify: Simulando temblor		Conseguí encontrar un listado de barrios turísticos y un mapa, pero me costó ver la opción y darle, la opción es muy pequeña	3
3.Formulario para contactar y opiniones/sugerencias...	Funkify: Simulando miopía (1.1/10)		Encontré una sede electrónica pero nada relacionado con contacto más allá del número de teléfono que había en el pie de página. Más tarde me di cuenta de que aparecían en un apartado de la web principal, en un lugar donde antes no se me ocurría	1











			mirar, muy distinto a lo habitual.	
4-Lectura del contenido en otro idioma	NoCoffee Vision Simulator		No he conseguido encontrar ninguna opción para cambiar el idioma.	1
5-Otro: (especificar)				
VALORACIÓN TOTAL				15

Valoración personal:

Es muy mejorable la web del ayuntamiento en lo que a accesibilidad se refiere. La letra es pequeña y no se adapta bien al zoom. Los colores tienen contrastes malos y el diseño es muy anti intuitivo, afectando tanto a personas con discapacidad en la percepción, cognitivas o visuales.

Recomendación de herramientas:
(se pueden usar otras)

	Accessibility Insights for Web (Plugins Chrome)	Herramienta que identifica problemas en pautas de accesibilidad	https://chrome.google.com/webstore/detail/accessibility-insights-fo/pbjkligggfmakdaogkfomddhfmjni
	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
	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/oliaoanlbgbpmdlgjnnampnnlohigkjl?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/ojciijdchelkddboickefhnbdpeajdg?hl=es
	NoCoffee Vision Simulator (Plugins Chrome)	Simulador de diferentes problemas visuales	https://chrome.google.com/webstore/detail/nocoffee/jieggmbnhckmgdmgdckeigabjfbddl
	Lectura fácil	Directrices para crear noticias en LF	https://www.discapnet.es/areas-tematicas/disenio-para-todos/accesibilidad-de-comunicacion/lectura-facil/guia-de-lectura-facil https://www.plenainclusion.org/sites/default/files/informacion_todos.pdf