

Informe de accesibilidad web



Índice

Ejercicio 1	2
Ejercicio 2	10

Ejercicio 1

La página web que se va a analizar es <https://www.canaryfly.es/>

The screenshot shows the Canaryfly website homepage. At the top, there's a navigation bar with the logo, a tagline 'Paga menos, vuela más.', a currency selector (€), and links for 'Servicios Online' and 'Preguntas frecuentes'. Below this is a 'Buscador de vuelos' (Flight Search) section with tabs for 'Vuelos', 'Hoteles', and 'Coches'. The 'Vuelos' tab is active, showing a search form with fields for 'Origen', 'Destino', and 'Fecha'. There are also checkboxes for 'Mejor precio del mes', 'Familia numerosa', and 'Vuelos en Grupos'. A 'BUSCAR' button is at the bottom of the search form. To the right of the search form is a large promotional banner for 'BILLETES A 5€ PARA DESPERTAR TU ESPÍRITU VIAJERO' with a deadline of 'SOLO ESTA SEMANA Y PARA VOLAR DEL 1 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE'. Below the banner is a 'Check In' section with a 'Localizador' field and a 'Reservas' section with a 'Primer apellido' field and a 'BUSCAR' button. At the bottom of the search form is a 'Super Ofertas' section with a table of flight offers from Gran Canaria to various destinations.


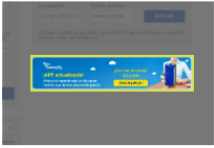
Origen	*Tarifa Residente desde
Gran Canaria - Tenerife Norte	6,50 €
Gran Canaria - Lanzarote	10,00 €
Gran Canaria - Fuerteventura	9,00 €
Gran Canaria - La Palma	12,00 €
Gran Canaria - El Hierro	16,75 €

Ver otras ofertas para este origen

Tras hacer un análisis con la herramienta Google Lighthouse se ha obtenido estos resultados:



Encontramos imágenes con formato PNG o JPEG, pero podrían ser de formatos WebP y AVIF. De esta manera mejoraría el rendimiento de la página web y por ende beneficiaría a los usuarios en rapidez de la carga de la página.

	URL	Tamaño del recurso	Ahorro potencial
canaryfly.es	Propio	669,6 KiB	550,1 KiB
 image	img .ca rou sel - nivo_banners/BannerHome_168....png (www.canaryfly.es)	336,7 KiB	300,0 KiB
img.carousel-image	... nivo_banners/BANNER_CA....jpg (www.canaryfly.es)	130,1 KiB	96,8 KiB
 brad8	img .fu ll- wid th. ...banners_home/Banner-web-750x150px_169....png (www.canaryfly.es)	88,3 KiB	72,6 KiB

Las imágenes no tienen un tamaño establecido. Esto afecta a la percepción y la usabilidad de la página web para usuarios con una discapacidad visual dificultad para ver.

img.carousel-image



...nivo_banners/BANNER_CA...jpg (www.canaryfly.es)

img.full-width.brad8



...banners_home/Banner-web-750x150px_169....png (www.canaryfly.es)

img.social-network-icon


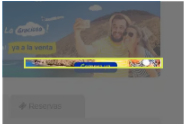
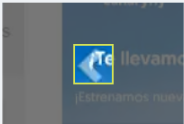


/img/facebook-cnf.png (www.canaryfly.es)

Hay elementos que podría permanecer más tiempo en cache y así tener más posibilidades de que un usuario visite de nuevo el sitio web. Esto ayudaría a la percepción de la velocidad del sitio web.

URL	Tiempo de vida en caché	Tamaño de la transferencia
canaryfly.es Propio		1284 KiB
...nivo_banners/BannerHome_168....png (www.canaryfly.es)	None	337 KiB
...nivo_banners/BANNER_CA...jpg (www.canaryfly.es)	None	130 KiB
...cache/cache-168...-2ee5e63....js (www.canaryfly.es)	None	101 KiB
/js/jquery-ui.min.js (www.canaryfly.es)	None	94 KiB
...cache/cache-168...-25c4e47....css (www.canaryfly.es)	None	89 KiB
...banners_home/Banner-web-750x150px_169....png (www.canaryfly.es)	None	89 KiB

Hay cambios de diseños bruscos que afectan a la experiencia de usuario cuando se trata de la percepción de los distintos elementos de la página web y la orientación al moverse por ella. Mantener una consistencia en el diseño y ayuda a la accesibilidad para que el usuario se sienta más cómodo y que sea más sencillo moverse de manera que no se confunda o incomode su experiencia.

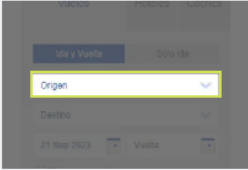
Elemento	Contribución al CLS
 <code>div.col-xs-12</code>	0,045
 <code>ol.carousel-indicators</code>	0,002
 <code>span.glyphicon.glyphicon-chevron-left</code>	0,001

Hay imágenes que no cuentan con un texto alternativo. La falta de este afecta principalmente a las personas que necesitan un lector de pantalla o que tenga dificultades de visión. Sin el texto alternativo los usuarios pueden perderse información valiosa y esto afecta negativamente a su accesibilidad y comprensión de la página web.

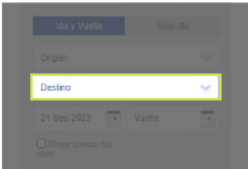
Elementos con errores	
 <code>img#button-MA</code>	

Los elementos de formulario no cuentan con ninguna etiqueta asociada. Estas etiquetas facilitarían las tecnologías asistenciales como lectores de pantalla que puede leer los controles de los formularios. Esto aporta dificultades para comprender y completar los formularios, por lo tanto, afecta a la experiencia del usuario que podría decidir retirarse.

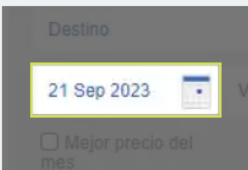
Elementos con errores



input#from_text



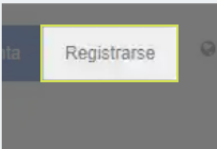
input#to_text



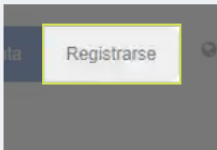
input#departureDate.calendar.margin-bottom-5.hasDatepicker

Hay textos con poco contraste entre el texto y el fondo lo cual dificulta la legibilidad y visibilidad del contenido, lo cual afecta bastante a los usuarios con dificultades visuales o de percepción del color.

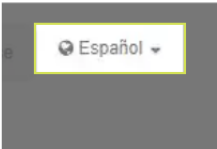
Elementos con errores




a



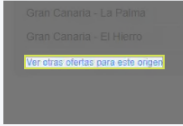
li.signup-header-link




a#languageBox



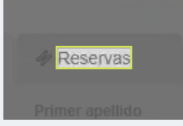
div#searchForm.hideonjs



a



div.offers-box



h2

Los elementos de encabezado no aparecen en orden secuencial descendente. Esto impide que la navegación sea sencilla y comprensible, especialmente a usuarios que necesitan lectores de pantalla o que navegan utilizando el teclado.

Elementos con errores



h5.font12.m0.cnf-color.bold.block

Hay recursos que bloquean el primer renderizado de la página. Se bloquean elementos de JavaScript y CSS. Además, hay contenido de JavaScript que no se usan y esto es una práctica importante para garantizar que la página web sea resistente a problemas de carga.

URL	Tamaño de la transferencia	Ahorro potencial	URL	Tamaño de la transferencia	Ahorro potencial
canaryfly.es Propio	412,2 KiB	3010 ms	axe DevTools - Web Accessibility Testing Chrome Extension	628,7 KiB	280,2 KiB
/css/bootstrap.css (www.canaryfly.es)	30,1 KiB	280 ms	chrome-extension://lhdoppojpmngadenindnejefpokejbdd/axe-versions/latest/axe.js	528,7 KiB	280,2 KiB
/css/font-awesome.css (www.canaryfly.es)	9,1 KiB	120 ms	canaryfly.es Propio	195,2 KiB	166,7 KiB
...cache/cache-168...-25c4e47...css (www.canaryfly.es)	88,6 KiB	480 ms	...cache/cache-168...-2ee5e63...js (www.canaryfly.es)	101,2 KiB	90,0 KiB
/css/jquery-ui.min.css (www.canaryfly.es)	10,0 KiB	120 ms	/js/jquery-ui.min.js (www.canaryfly.es)	93,9 KiB	76,7 KiB
/js/jquery-1.12.3.min.js?155... (www.canaryfly.es)	47,7 KiB	360 ms			
/js/jquery-migrate-1.3.0.min.js?155... (www.canaryfly.es)	5,3 KiB	160 ms			

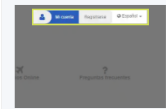
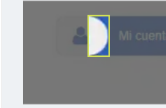
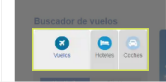
Hay un uso amplio del DOM, lo cual implica un uso de memoria elevado. Esto hace que se más costoso y que duren más los cálculos de estilo. Si se redujera el coste de los cálculos de estilo bajaría la latencia de interacción. Esto sobre todo para usuarios que no cuenten con un dispositivo de altas prestaciones.

Estadística	Elemento	Valor
Total de elementos DOM		1200
Profundidad máxima de DOM	 <code>input.mb0</code>	20
Número máximo de elementos secundarios	<code>select.form-control.mb10.brad0</code>	18

Hay funciones principales de ARIA deben contener funciones secundarias específicas para llevar a cabo las funciones de accesibilidad. Tampoco tiene un nombre accesible. En caso de utilizar un lector de pantalla que lea en alto no resultara útil.

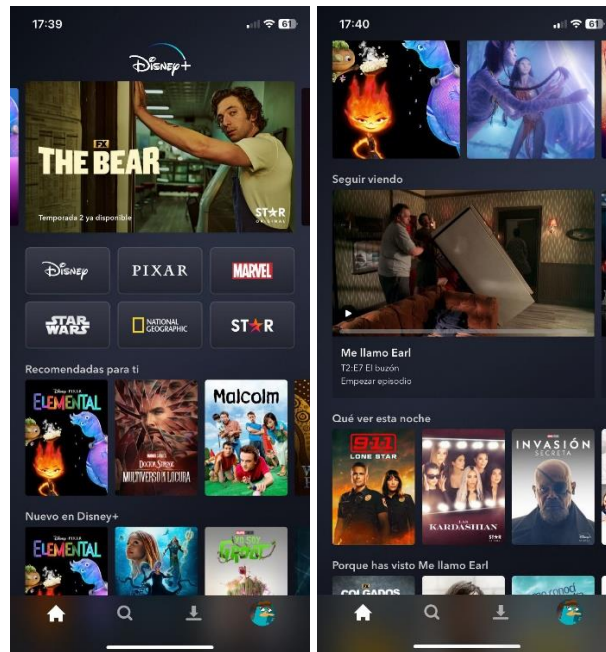


Las listas no contienen únicamente elementos y elementos que admiten secuencias de comandos (scripts y templates). Estos elementos de lista no están incluidos dentro de elementos superiores como o <menu>. Es importante seguir las prácticas recomendadas de marcado HTML y fundamental evitar la inclusión de elementos que admiten secuencias de comandos.

Elementos con errores	
	<code>ul.nav.navbar-nav.navbar-right</code>
	<code>div.cnfsc</code>
	<code>ul.search-box-header.nav.nav-tabs</code>

Ejercicio 2

La aplicación móvil que se va a analizar es Disney+.



En algunas imágenes y texto puede ser costoso su compresión debido al poco contraste entre el texto, la imagen y el fondo.

Algunos de los elementos de video no cuentan con subtítulos.

En esta primera parte no es posible cambiarle el tamaño y no se puede aumentar con los dedos para ver mejor los elementos que quieras ver.

La página principal no cuenta con un título claro cómo podría ser inicio.

No hay una posible ayuda oral en caso de no poder ver. Para casos en los que se quiera escuchar algún contenido.

No hay ayuda contextual disponible en caso de no saber moverse por el sitio web.