dISEÑO WEB ACCESIBLE

Miguel Torrijos Guerra

Ernesto Baltasar Nve Obono

Grado Software URJC – 18/19

Liliana Patricia Santacruz Valencia

https://urjctourism.herokuapp.com/

MULTIMEDIA

Contenido

[INTRODUCCION 2](#_Toc8674013)

[DISEÑO PAGINA WEB 3](#_Toc8674014)

[RESULTADOS DE VALIDACÍON 5](#_Toc8674015)

[WEBGRAFÍA 6](#_Toc8674016)

# INTRODUCCION

En esta practica estaremos desarrollando una web, con el fin que sea accesible para todo público permitiendo a los visitantes que cuenten con alguna discapacidad puedan hacer uso de la pagina web con total facilidad. Por lo que al final de la práctica obtendremos una página web accesible y que independientemente del tipo de dispositivo en el que se use pueda están accesible para sus visitantes.

En esta memoria estaremos hablando sobre cómo han sido el desarrollo de la practica y cuales han sido algunas de las decisiones que hemos ido tomando en cuanto a diseño para obtener la web accesible.

La web está pensada para promocionar un lugar turístico real o ficticio, por lo que nosotros hemos pensado que estaremos promocionando la capital de España, Madrid ya que tiene buenos lugares con atracción turística.

# DISEÑO PAGINA WEB

Al ser un trabajo de la universidad y estaremos promocionando un lugar turístico, hemos planteado la web de la siguiendo manera:

En primer lugar, tenemos a unos grupos de estudiantes de turismo que con el fin de poner en practica sus conocimientos deciden crear una pagina web con el objetivo de poner en practica los conceptos aprendidos durante la carrera y poder promocionar la ciudad donde viven y si es posible poder llegar a promocionar la nación de España, atrayendo la atención de turistas de todas partes

En segundo lugar, la web está dividida en cuatro secciones, en primer lugar, tenemos la sección de inicio, en la tenemos una breve introducción sobre la web, en ella se puede apreciar algunos de los servicios que ofrecemos en la pagina web, tales como la posibilidad de conocer algunos de los museos que puede un turista visitar en su instancia en Madrid o parques en los que puede llegar a pasar una buena tarde relajada. La siguiente sección es la de sobre nosotros en ella se recoge una breve información sobre los creadores de la página web y se habla un poco se dio origen al proyecto. Después tenemos la sesión de blog en el que se pueden leer algunos artículos en los que se da al lector alguna idea sobre como puede llegar a moverse con mucha facilidad durante su instancia en Madrid, dando recomendaciones sobre hoteles, guías sobre lugares que puede llegar a visitas durante su instancia en Madrid, etc. Por último, tenemos la sección de contactos en el que el visitante puede llegar a enviarnos algún mensaje sobre alguna duda que puede llegar a tener sobre su viaje o por si necesita alguna recomendación de nuestra parte donde al recibir la duda poder responderlo cuanto antes.

Para llegar a desarrollar todo lo anteriormente mencionado tuvimos que tomar algunas decisiones de diseño y hacer uso de algunas de las etiquetas que nos facilita HTML para poder hacer de nuestra pagina web accesible, por lo que vamos a comentar alunas de ellas a continuación:

Uso de la etiqueta <html Lang=”es”> con esta etiqueta garantizamos en primer lugar que independientemente del navegador en el que se vaya a abrir la web, el navegador pueda interpretar en que lenguaje está la web, también conseguimos mucha facilidad en los motores de búsqueda ya que a la hora de hacer alguna búsqueda podrá conocer el motor de búsqueda en que lenguaje está la web y poder devolver los resultados según el lenguaje, conseguimos también que a la hora de traducir o pronunciar la información de la web pueda ser más fácil.

Hicimos uso de las etiquetas <meta></meta> estas permiten a que nuestra web pueda ser reconocida con mucha facilidad y poder colocarle en los primeros lugares en los motores de búsqueda como en Google.

En cuanto el uso de audios en la página web, hemos activado la opción control, ya que nos facilita de una mejor accesibilidad a la hora de reproducir el audio y en cuanto al audio, hemos buscado un video con subtítulos ya que ofrece más facilidad para entender la información que se está transitando en el video.

En cuanto a los accesos directos, hicimos uso de la etiqueta accessKey, ya que nos permite poder navegar con mucha facilidad en la web y más rápido, también puede ayudar a que nuestros visitantes que tengan algún tipo de discapacidad puedan moverse con mucha facilidad en la web, gracias al uso de atajos definidos como:

|  |  |
| --- | --- |
| Lugar | Atajo |
| Inicio | Alt + 1 (Windows / Linux) / Control + Alt 1 (MacOS) |
| Sobre Nosotros | Alt + 2 (Windows / Linux) / Control + Alt 2 (MacOS) |
| Blog | Alt + 3 (Windows / Linux) / Control + Alt 3 (MacOS) |
| Contacto | Alt + 4 (Windows / Linux) / Control + Alt 4 (MacOS) |

# RESULTADOS DE VALIDACÍON

# WEBGRAFÍA