PRUEBAS DE STRESS

Pruebas realizadas sobre la web: https://demo.guru99.com/test/newtours/

App utilizada: Lighthouse

Dispositivo: Mobile

1- Realizamos una prueba de PERFORMANCE, en modo móvil lo que da una performance, de 69 puntos lo cual está en una condición decente que puede mejorarse. Se sugieren, entre otras cosas, la adición de una etiqueta `<meta name="viewport">`.



2- Realizamos una verificación del SEO, lo cual da 50 puntos lo cual es bastante bajo ya que faltan algunas etiquetas como meta description y alt para las imágenes.



3- Verificamos si la web, tiene BEST PRACTICES lo cual dio solamente 61 puntos ya que le falta usar HTTPS lo cual genera problemas de seguridad y tampoco usa formatos de fuentes legibles, lo que perjudica la accesibilidad.

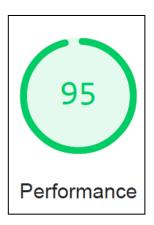


4- Chequeamos a ACCESIBILITY de la web la cual nos da 68 puntos, y tiene varios errores como: que los elementos de los formularios no tienen labels asociados.



Dispositivo: Desktop

5- Realizamos una prueba de PERFORMANCE, en modo desktop lo que da una performance, de 95 puntos lo cual está óptimo.



6- Realizamos una verificación del SEO, lo cual da 50 puntos lo cual es bastante bajo ya que faltan algunas etiquetas como meta description y alt para las imágenes.



7- Verificamos si la web, tiene BEST PRACTICES lo cual dio solamente 67 puntos ya que le falta usar HTTPS lo cual genera problemas de seguridad.



8- Chequeamos a ACCESIBILITY de la web la cual nos da 64 puntos, y tiene varios errores como: que los elementos de los formularios no tienen labels asociados.



Conclusión: En vista de los resultados, considero que se debe invertir mas en hardware para mejorar el rendimiento de la aplicación. Se evidencia que los resultados se muestran mejor en desktop que en mobile debido a que el performance superó el 90%. También mejorar el tema de la seguridad agregando un protocolo HTTPS; y mejorar la legibilidad del sitio, centrando el contenido y modificar las fuentes de las letras.