Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

# M4.255 - Desenvolupament front-end avançat aula 1

## PAC 5.

Alumne: Gerard Vidal Gonzalez

Data: 30/12/2021

1. Base del proyecto.

Se ejecuta LightHouse desde Mozilla Firefox, una vez subido en GitHub y montado para ejecución desde Netlify. No ha sido posible ejecutar LightHouse desde Chrome ni desde local ya que se mantenía en espera y no terminava la ejecución.

URL de Netlify: <https://uoc-4-256-pec5-gerard.netlify.app/#/>

1. Ejercicio Informe de LightHouse

En un primer vistazo, la información que podemos extraer es que no cumplimos las expectativas de rendimiento, ya que se encuentran en un 76% de lo que LightHouse considera como una web correcta.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

La segunda característica más destacable es que actualmente nuestro proyecto al fin se considera una web App progresiva.

Los demás aspectos, que son la accesibilidad, buenas prácticas y SEO, se cumplen en alta medida.

Profundizando un poco más en los defectos de rendimiento, nos encontramos que la primera carga de contenido “First Contentful Paint” se realiza a los 2,1s, última carga de contenido “Largest Contentful Paint” 3,5s y “Total Blocking Time” a 470ms. Estos tiempos de carga están por debajo de los que LightHouse considera aceptables para una página web:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Posteriormente se nos recomiendo algunas acciones para reducir nuestros tiempos de carga:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Por último, miramos las recomendaciones que nos aconseja para mejorar nuestra PWA:

Texto

Descripción generada automáticamente