

“3 días con Susana” Un buscador de medios mejorado con tecnología por reconocimiento y síntesis de voz.

Sobre los requisitos: No sé si habré acertado, pero si que he creado un sitio web desde cero, poniendo a prueba tanto los conocimientos adquiridos como los que he tenido que improvisar para darle forma al tridente de Html, Css y Vanilla Javascript. Si bien no se ha usado ningún framework ni para Css, ni para Javascript, si que he tenido que apoyarme en librerías externas para el reconocimiento y síntesis de voz. Me he concentrado más el punto de los requisitos que me parecía más relevante: **“El objetivo es construir algo que quieras hacer y que sea tangible para demostrar tus habilidades a los posibles empleadores”**. Les dejo la dirección del repositorio y su acceso en producción.

<https://github.com/GA-Eduardo/GA-Eduardo.github.io>

<https://ga-eduardo.github.io/>

Sobre el código: En este proyecto, se han usado las etiquetas o selectores adecuadas y con la semántica necesaria. Se han creado anotaciones explicando el código (incluso más veces de las pertinentes), que ha sido ordenado e indentado para su mejor comprensión y buenas practicas. Hay que decir que una buena parte del Dom se creará dinámicamente desde Javascript según condiciones (Filtros), sobre un array de objetos, y según los eventos de teclado, ratón o instrucciones por reconocimiento de voz basado en búsquedas exactas o palabras incluidas en una buena parte de sus campos o atributos de cada objeto que puede ser desde un video, un audio, un documento, una pagina web, o una búsqueda en navegador. Todo embebido en un IFRAME destinado para este propósito.

Sobre la organización y visión de futuro: Con este proyecto también he querido hacer y demostrar otra cosa. La importancia del código abierto y de la Escalabilidad. No quería hacer un esfuerzo que no dejara la puerta abierta a la versión 2.0 La estructura de datos está pensada para en el futuro se importen los datos que ahora residen a nivel local. Ya sabemos que cualquiera podrá hacer un (Fork), ya que es proyecto público, y que se pueden añadir ramas o modificaciones, ya que no está pensado para ser versión única. Este esfuerzo tenía que ser reutilizable.