DWEC04 TE - Proyecto

Objetivos:

- Realizar un frontend completamente funcional (con una temática de tu elección) que consuma recursos de una API Rest y cumpla con las funcionalidades que se exponen a lo largo del enunciado.
- Juntar en una misma aplicación todos los conocimientos de JavaScript nativo y JQuery adquiridos hasta la fecha en el módulo (podréis utilizar JQuery o JavaScript indistintamente y de la manera que prefiráis, convinando ambos etc.)

Contexto: eres un programador Freelance, y una empresa o entidad te ha contratado para que programes una página web que tome como fuente de datos una API, la página puede ser de cualquier tipo.

Debes pensar en el proyecto que quieres realizar para tu entrega y ponerlo nombre, por ejemplo;

- "Web del Gobierno de la República Sudafricana donde se puedan ver todos los animales existentes en África clasificados por categorías"
- "Web interna para la empresa "Invierte Mejor" donde sus directivos puedan ver la información sobre diferentes activos de bolsa"

Una vez seleccionado el proyecto, y para intentar facilitarte el trabajo, te dejo algunos recursos, donde encontrarás fuentes de datos y APIs que pueden servirte para tu proyecto. Puedes usar una fuente de datos distinta a estas de aquí:

- Open Data Euskadi
- <u>Lista</u> de APIs públicas 1
- Iniciativa Open Data Initiative
- Lista de APIs Públicas
- Datos públicos del <u>INE</u>
- World Bank Open Data Toolkits
- Datos abiertos del Gobierno de España
- Web del <u>Open Data Institute</u>

Una vez hayas elegido la fuente de la que cogerás la información para tu Web, tienes que definir el proyecto. La web para entregar se compondrá de las siguientes partes:

- Dos partes de carácter obligatorio:
 - o Resumen
 - Visualización de datos.
- Una tercera parte con una funcionalidad de vuestra elección
 - o Aquí podéis añadir lo que vosotros queráis