



I.E.S. GREGORIO PRIETO

DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

Lenguaje de marcas y Sistemas de gestión de información

UD 5. CONVERSIÓN Y CONSULTAS XML



Crea una carpeta para tu práctica, comienza en ella un repositorio local de git y define como repositorio remoto el que creaste privado.

Realiza en Google la búsqueda “previsión meteorológica Valdepeñas AEMET”, accede a la primera página que ofrece y haz clic en el botón XML, copia el XML que muestra en un fichero local en la carpeta que has creado para poder trabajar con él.

Crea un script que solicite el fichero a nuestro live-server mediante una petición AJAX.

Una vez con el fichero, realiza búsquedas en el DOM del XML para ir mostrando la siguiente información:

1. Muestra la localidad y provincia de la previsión meteorológica
2. Muestra las fechas de cada predicción
3. De cada fecha muestra para el periodo de 12 a 24h, incluso cuando no tenga periodo:
 - La probabilidad de precipitación
 - Estado del cielo
 - Dirección y velocidad del viento
 - Temperaturas máximas y mínimas a las 12 y a las 24h

Realiza las acciones de git necesarias para subir tu práctica al repositorio de Github.