



Resultados de Aprendizaje y Criterios implicados:

RA5: b,c || RA2: a,b,c,d,e

ASPECTOS GENERALES A TENER EN CUENTA

- No se pueden consultar apuntes. Si se descubre acceso a información el examen quedará anulado con una calificación de 0.
- Debes entregar:
 - Un archivo por cada ejercicio de JSON
 - Ejercicio1_JSON
 - Ejercicio2_XML_JSON
 - Un archivo (o dos) para el ejercicio de JavaScript
 - Ejercicio3_JavaScript
- Para realizar la entrega comprimirás todos los ficheros en un archivo denominado:
Nombre_Apellidos_ExamenJSON

1. La protectora de Málaga quiere llevar un recuento de los animales que tiene en sus instalaciones, para ello necesita la creación de un archivo JSON con los siguientes datos:

- Nombre del animal. (Sandy)
 - Tipo (Perro)
 - Raza (Podenco)
 - Edad (4)
- Datos del adoptante.
 - Nombre y Apellidos. (Daniel Montiel)
 - DNI (23456789L)
 - Correo electrónico. (dmonrui264@g.educaand.es)
 - Teléfono +34987654321
- Ciudad. (Málaga)
- Nombres de los cuidadores. (María, Pedro, Alba)
- Fecha de Entrada. (12/04/2020)
- Cuidados:
 - Desparasitado. Indica si está desparasitado. (True)
 - Alimentación. (Pienso)
 - Vacunas. (Pueden ser varias)
 - Nombre. (Rabia|Parvovirus)
 - Precio. (10|15)
 - Reacción (True|False)

Crea el archivo JSON correspondiente, con el ejemplo que aparece y añade al menos un animal más. Ten en cuenta que en los arrays debes meter más de un registro.

2. El fichero armarios.xml adjunto contiene un xml que utiliza una empresa de almacenaje de ropa. Por razones logísticas han cambiado el programa con el que trabajan y necesitan pasarlo a JSON.

Crea el archivo JSON correspondiente, con los tipos que consideres que se ajusten más.



3. Crea un archivo HTML que ejecute un sencillo programa en JavaScript que realice lo siguiente:
- Utiliza la función `prompt()` para pedir la edad del usuario.
 - Comprueba si el valor introducido es correcto con la función `isNaN()`.
 - Si el valor no es un número mostrar un mensaje usando `alert()`
 - Si el valor es un número utilizarás el objeto `document.getElementById().innerHTML` para mostrar un mensaje en tu página HTML con las siguientes condiciones:
 - Si es menor de 18 indicar que no puede votar
 - Si es mayor o igual de 18 indicar que puede votar
 - Si es mayor de 66 indicar que puede votar y está jubilado.
- Para estas condiciones deberás usar el condicional `if ()`