

Implantación de Aplicaciones Web - 2º ASIR

Práctica 10 - AJAX

19/2/2021, Profesor: Jorge Sánchez

- [1]** La NASA tiene un servicio que permite mostrar lo que llaman la "Imagen del día".
- Ese servicio se puede invocar desde JavaScript usando la URL:
<https://api.nasa.gov/planetary/apod>
 - A esa dirección (mediante **GET**) le podemos pasar un parámetro con la fecha llamado **date** en este formato "**YYYY-MM-DD**" por ejemplo "**2019-05-01**".
 - Además se pasa otro parámetro llamado **api_key** que es una clave que nos proporciona la NASA para poder usar su API.
 - Si no se pasa el parámetro date, se nos da la imagen del día actual.
 - La api key (la clave) la podemos obtener si rellenamos nuestros datos en la dirección:
<https://api.nasa.gov/index.html#apply-for-an-api-key>

Generate API Key

Sign up for an application programming interface (API) key to access and use web services available on the Data.gov developer network.

* Required fields

* First Name

* Last Name

* Email

Application URL ⓘ (optional):

Signup

- Al rellenar nuestro nombre, apellido y email nos darán la clave (un código numérico muy grande).
- [2]** Habiendo entendido el funcionamiento de este servicio, prueba a realizar una petición comprobando si llega el archivo JSON y observa el formato.
- [3]** A partir de ahí, crea una página que haga lo siguiente:
- Que inicialmente muestre la imagen del día y un control por debajo permita cambiar la fecha.
 - Al cambiar la fecha se muestra la imagen de ese día.
 - El color de fondo será negro.

- Vista de la página con la imagen del día 8/12/2019:



Se puede ver el resultado en <https://jorgesanchez.net/practicass/iaw/practica15/>