Tecnologías de Internet y Sistemas Distribuidos

Máster en Ingeniería de Telecomunicación

Ejercicios Postman

EJERCICIO 1 (70%)

- A. Completar los ejemplos B-E del Tutorial de Postman 1 usando una apikey propia
- B. Crear un programa en cualquier lenguaje de programación que realice las siguientes tareas:
 - Listar 5 gatos aleatorios
 - Preguntar por teclado qué gato seleccionar de los anteriores (por id)
 - Marcar el gato con el id seleccionado como favorito
 - Listar los gatos favoritos

EJERCICIO 2 (30%)

- C. Crear un programa en cualquier lenguaje de programación que realice las siguientes tareas:
 - Pregunte al usuario por un nombre de artista
 - Obtenga el identificador asociado al artista utilizando la función search de la API de Spotify (en caso de que haya varios, se tomará el primero)
 - Muestre en pantalla la lista de discos publicados por el artista utilizando la función albums
 - Muestre en pantalla el nombre de los artistas relacionados y el número de seguidores de cada uno de ellos utilizando la función get-related-artists

ENTREGA

- 1. Colección de Postman (A)
- 2. Programa (B)
- 3. Programa (C)

La práctica se podrá realizar en parejas.

FECHA

26 de junio a las 23.59 horas

PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

Entregar un fichero .zip con tres carpetas (A, B, C), cada una incluyendo una parte de la entrega. Añadir a la raíz del fichero .zip un documento .txt indicando autores e instrucciones para ejecutar los programas.

Subir el fichero .zip en el siguiente enlace:

https://www.dropbox.com/request/j9i2i6wYB3xKGJXj4z7i