## Informe Práctica 2 Servicios REST

Para la realización de la práctica he utilizado HTML y el lenguaje de programación dinámico Javascript para realizar las peticiones al servidor REST del servicio REST de SIGUA de la Universidad de Alicante cuya url es 'http://www.sigua.ua.es'

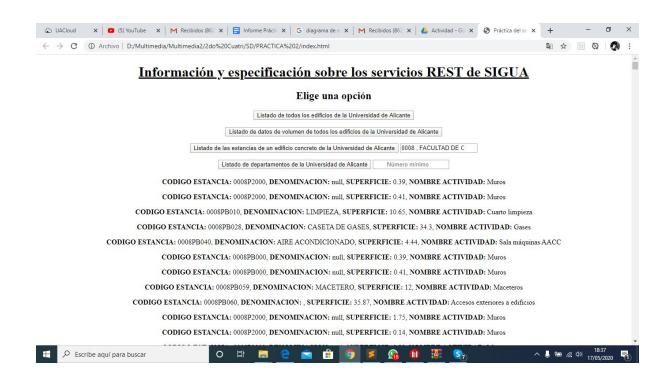
En la primera petición, para mostrar un listado de todos los edificios de la Universidad de Alicante, mostrando como información el identificador del edificio, el nombre del edificio y las plantas que tiene, he realizado una petición a la api '/api/pub/edificio/all/items' del servicio, obteniendo como resultado lo siguiente:



La segunda petición la hago a la api 'api/agregados/seo/edificios/all/items', para obtener un listado de datos de volumen de todos los edificios de la Universidad de Alicante, donde muestro como información el código de la estancia, la denominación de la estancia, la superficie y el nombre de la actividad que se desarrolla en la misma, obteniendo como resultado:



Para la tercera petición a la api '/api/pub/estancia/edificio/{CÓDIGOEDIFICIO}/items' he proporcionado al usuario un desplegable que incluye un listado de todos los edificios de la Universidad de Alicante con su identificador, para que pueda elegir de forma sencilla un edificio concreto sin necesidad de saber su código o nombre. Muestro la información del código de la estancia, la denominación de la estancia, la superficie y el nombre de la actividad que se desarrolla en el edificio seleccionado. El resultado de la petición es este (he cogido por ejemplo la FACULTAD DE CIENCIAS I):



Para la última petición a la api '/api/agregados/seo/departamento/all/items' he proporcionado al usuario una pequeña botonera para que pueda poner el número mínimo de ocupantes. Muestro la información del listado de departamentos de la Universidad de Alicante, del identificador del departamento, el número de estancias que tiene, el número de ocupantes y la superficie total ocupada, según la condición pasada por parámetro por el usuario. El resultado de la petición es el siguiente:

