

ACTIVIDAD 9 CONSUMO SERVICIOS CON FETCH Y ACTUALIZACIÓN DEL DOM

1. Actividades

A partir de los **endpoints** generados en la práctica de la actividad 10 de Servidor, deberá realizarse una aplicación cliente que acceda al listado de módulos, RA's y CE's y se pueda navegar a través del mismo realizando el CRUD de cada elemento.

TAREA 1 (2,5 puntos)

- Se hará sobre una única página programada en JavaScript que irá mostrando u ocultando los elementos correspondientes y manipulando el DOM según las necesidades. Deberán aplicarse estilos unificados para toda la página web. (1 punto)
- Deberá hacerse un proceso de autenticación por lo que se requerirá los elementos del DOM y uso del LocalStorage para guardar el token de autenticación. (1 punto)
- Tras la autenticación se pasará a un menú principal donde se podrá elegir si visualizar Módulos, RA's o CE's. (0,5 punto)

10 puntos

RA0612.7.c) RA0612.7.d) RA0612.7.e) RA0612.7.f) RA0612.7.g) RA0612.7.i)

TAREA 2 (3 puntos)

 En cada una de las pantallas de módulos (endpoint: ModuloListViewSet), RA's (endpoint: RAListViewSet) y CE's (endpoint: CEListViewSet), si se pulsa sobre uno de ellos, se abrirá el detalle con acceso al CRUD del elemento seleccionado o un botón de creación de un nuevo elemento correspondiente al menú donde nos encontremos. (1 punto para cada uno de los endpoints).

TAREA 3 (4,5 puntos)

 Se realizará una pantalla donde se podrá Consultar, Modificar, Borrar o Crear un nuevo elemento (módulo, RA o CE) a partir de los endpoints correspondientes (ModuloDetailViewSet, RADetailViewSet y CEDetailViewSet). (1,5 puntos para cada uno de los endpoints)

Otras consideraciones

- La corrección se hará presencialmente alumno por alumno.
- Deberá levantarse un contenedor con el servidor y la parte cliente dentro del mismo servidor web.
- Se entregarán los siguientes ficheros:
 - o 1 fichero html, se podrán incluir todos los elementos que se consideren necesarios para iniciar la manipulación del DOM
 - 1 fichero JavaScript, que incluirá todo el código necesario para la realización de los puntos anteriormente expuestos
 - 1 fichero CSS, que contendrá todos los estilos que se usen en la práctica.