**EJERCICIOS GET**

**Parte 1 - JSON**

1. Crear un json con una lista de 10 alumnos, debe tener las propiedades siguientes:

Alumno, Nombre, Apellido, Correo, Contraseña, Imagen(url de una imagen).

Ejemplo: <https://6189613ad0821900178d7979.mockapi.io/api/v1/getAlumnos>

1. Crear un json con una lista de 4 asignaturas, debe tener las propiedades siguientes:

Asignatura, Imagen

Ejemplo: <https://6189613ad0821900178d7979.mockapi.io/api/v1/getAsignaturas>

1. Crear un json con una lista de notas, debe tener las propiedades siguientes:

Asignatura, Alumno(código debe de ser el mismo de alumno), Nota

Ejemplo: <https://6189613ad0821900178d7979.mockapi.io/api/v1/getNotas>

**Parte 2 - Crea las API**

1. Haciendo uso del sitio <https://mockapi.io/> registrate usando la autenticación por GitHub
2. Crea una nueva API
3. Crea un método para cada json que realizaste en la **parte 1**
4. Verifica por medio de postman que tus métodos devuelven los datos de forma correcta.

**Parte 3 - Utilizando las API**

1. Crea un proyecto html/js
2. Crear un menú con 2 opciones, Alumnos y Asignaturas
3. Si se elige Alumnos obtener la lista de alumnos
4. Si se elige Asignaturas obtener la lista de Asignaturas
5. Al hacer click a una de las asignaturas deberá mostrar las notas filtradas por la asignatura seleccionada.
6. Al hacer click a uno de los alumnos deberá mostrar las notas filtradas por alumno.

\*Para filtrar debes obtener los datos de la API y filtrar haciendo uso de javascript.

\***Puedes hacer uso de tu creatividad en esta parte, está permitido el uso de bootstrap, css, jquery o cualquier otro framework que te ayude a mejorar el proyecto.**