

## Tarea de Clase AED 2022-01-21

Crear una api rest para la siguiente tabla:

asientos(idasiento, asunto, cuantia, fecha)

idasiento: entero autoincremental

asunto: texto(45)

cuantia: double

fecha: long

endpoints:

1. GET /api/asientos
2. POST /api/asientos
3. PUT /api/asientos/id
4. DELETE /api/asientos/id

( sustituir id por el número que corresponda )

Nota1: en el punto 2. y en el 3. tener en cuenta que se quiere guardar el asunto siempre en mayúsculas en la base de datos. Si viene de otra forma, convertirlo a mayúsculas antes de guardar/modificar

Nota2: en el manejo de fechas tener en cuenta que el json mostrará/recogerá una fecha en formato: **yyyy-MM-dd** aunque internamente en la base de datos sea un número

Adicionalmente también tiene soporte para las búsquedas:

5. GET /api/asientos?asuntoincluye=recibo

Esto es, si se recibe el parámetro: asuntoincluye se filtrarán los asientos que incluyan la palabra dada ( en el ejemplo incluye la palabra recibo. ) Tener en cuenta que no es relevante si se recibe en mayúscula o minúscula la palabra. Si viniera en minúsculas pasarlo a mayúsculas antes de la búsqueda en la base de datos

puntuación:

2.5 entregar

5 Que funcionen los apartados 1. 4. Se permite que el formato en que se muestren o ingresen las fechas no sea el solicitado ( incluso puede trabajarse la fecha como un número y se aceptará ).

Adicionalmente Crear también correctamente, ya sea el apartado: 2. o el 3. En este caso también se permite lo dicho antes para las fechas para el 1. y el 4. También se permite que no se esté guardando en la base de datos el texto de asunto en mayúsculas como se ha solicitado

7.5 hacer completa y correctamente los apartados: 1. 2. 3. 4. tal y como se describieron en el enunciado

10. Adicionalmente realizar de forma correcta las búsquedas descritas en el apartado 5. sin interferir en el correcto funcionamiento del apartado 1.