

Endpoints

Árboles multicamino: BebidaController. LABORATORIO 1

[GET] https://localhost:44311/Bebida/

Devuelve en una lista todos los elementos Bebida que se encuentran en el árbol

[GET] https://localhost:44311/Bebida/mango

Elemento específico dentro del árbol, “mango” es el nombre del modelo Bebida, el parámetro es el nombre de las bebidas que están en el árbol.

[POST] https://localhost:44326/Bebida/

Inserta una Bebida en el árbol B. Parámetros de postman:

The image shows two screenshots of the Postman interface. The top screenshot displays a POST request to `https://localhost:44326/Bebida/` with the 'Body' tab selected. The body is a JSON object with the following fields: `nombre` (pepsi), `sabor` (spiderman), `volumen` (D6), `precio` (2015), and `casaProductora` (1). The bottom screenshot shows the same POST request with the 'Headers' tab selected. The 'Content-Type' header is set to `application/json`.

KEY	VALUE
Content-Type	application/json
Key	Value

Response

Compresión de Datos: CompressController, CompressionsController, DecompressController. LABORATORIO 3 y 4

[GET] <https://localhost:44311/compressions/>

Endpoint para visualizar los archivos comprimidos por el sistema.

[POST] <https://localhost:44311/compress/pruebaHuffman.huff/huffman>

[POST] <https://localhost:44311/compress/test.lzw/lzw>

Envía el archivo que pasará por proceso de compresión, en este caso huffman. El formato es: **/compress/nombre archivo comprimido/método**

Los archivos generados se guardan en el directorio del proyecto, ejemplo en mi computadora: **C:\GitHub\Lab_Reposicion\MainProject\MainProject\Compressions**

[POST] <https://localhost:44311/decompress/testDecompress.txt/huffman>

[POST] <https://localhost:44311/decompress/testDecompress.txt/lzw>

Métodos para descomprimir los archivos que se guardan en la carpeta Compressions del directorio del proyecto.

The image shows two screenshots of a REST client interface. The top screenshot shows the 'Body' tab selected, with a file named '0105test.huff' attached. The bottom screenshot shows the 'Headers' tab selected, with the 'Content-Type' header set to 'multipart/form-data'.

Top Screenshot: POST Request

Method: POST
URL: <https://localhost:44311/decompress/testDecompress.txt/huffman>

Params: Authorization Headers (10) Body ● Pre-request Script Tests Settings

Form: none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/> file	0105test.huff X
Key	Value

Bottom Screenshot: POST Request

Method: POST
URL: <https://localhost:44311/decompress/testDecompress.txt/huffman>

Params: Authorization Headers (10) Body ● Pre-request Script Tests Settings

Headers: 9 hidden

KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/>	multipart/form-data
Key	Value

Cifrado de transposición. LABORATORIO 5

[POST] <https://localhost:44311/cipher/ruta/textoCifrado.txt/6x5,vertical>
[POST] <https://localhost:44311/decipher/ruta/textoNormal.txt/6x5,vertical>

[POST] <https://localhost:44319/cipher/caesar/textoCifrado.txt/goblin>
[POST] <https://localhost:44319/decipher/caesar/textoNormal.txt/goblin>

[POST] <https://localhost:44319/cipher/zigzag/textoCifrado.txt/5>
[POST] <https://localhost:44319/decipher/zigzag/textoNormal.txt/5>

POST

https://localhost:44311/cipher/ruta/textoCifrado.txt/6x5,vertical

ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyPre-request ScriptTestsSettings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/> file	<input type="text" value="cipherTest.txt"/> X
Key	Value

POST

https://localhost:44311/cipher/ruta/textoCifrado.txt/6x5,vertical

ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyPre-request ScriptTestsSettings

Headers 9 hidden

KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/>	multipart/form-data
Key	Value

LABORATORIO 6. DIFFIE

[POST] **<https://localhost:44311/diffie/5/6>**