Tener instalado Visual Studio Code,Postman,una Base de datos yo utilice My sql Workbench y Xampp .

Abrir archivo index.js

Abrir una terminal y,para iniciar el servidor, escribir: “node index.js”

Contraseña y usuario de la base de datos es root en ambos casos,si fuese solicitada.

Registrarse

Para registrarse utilizara este modelo:

Realizar un Post a /registro . En el cuerpo del body,con la opción raw y formato JSON:

{“username”: ”estefi2020”,”fullname ”: ” Estefanía L Ungaro”,”email”: “[estefi@gmail.com](mailto:estefi@gmail.com) “ ,”telefono”: ”12345”,”direccion”: ”Pellegrini 3500”,”contrasenia”: “contraseña”}

Log in

Para realizar el login utilizara este modelo:

{"usuario": "estefi2020","contrasenia": "contraseña"}

Para realizar su login como administrador debe utilizar:

{"usuario": "admin","contrasenia": "contraAdmin"}

Una vez realizado el login,usted recibirá un token (similar a la cadena alfanumérica de ejemplo aquí debajo) debe copiarla y en Postman donde dice “Authorization” seleccionar de donde dice “TYPE” Bearer Token y pegar su token en rectángulo de la derecha(sólo la parte entre comillas).

Token:”eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3VhcmlvIjoiSm9objEiLCJjb250cmFzZW5pYSI6ImNvbnRyYXNlw7FhIiwiaWF0IjoxNTg3NTg2MDk0fQ.BlecTx6hSIB3HbyRW78ZIporiouSAACZN52Z00S35Cw “

Para realizar consultas

Listado de productos:

Método GET a /productos

Un producto particular:

Ejemplo: /productos/3

Para obtener el producto con id n° 3

Lista de usuarios en el sistema: (Requiere ser administrador para tener acceso,es decir tener el token de administrador en la parte de Authorization)

GET a /users

Detalle del pedido para el administrador: (Requiere ser administrador para tener acceso,es decir tener el token de administrador en la parte de Authorization)

GET /admin-detalle/id (reemplazar por id del pedido)

Detallado de todos los pedidos para el administrador: (Requiere ser administrador para tener acceso,es decir tener el token de administrador en la parte de Authorization).

GET /admin-vista-pedidos

Carrito del cliente:

GET /carrito-cliente/id (reemplazar id con id del pedido).

Conocer el estado de su pedido(para cliente):

GET /historial/id (reemplazar con el id del pedido).

Para hacer un pedido

Paso 1:

Post a /pedidos . En el cuerpo del body,con la opción raw y formato JSON:

{"id\_usuario" : "8" ,"hora\_pedido" : "14:23","id\_estado" :"1" ,"id\_forma\_pago" :"1" }

Paso 2 :

Post a /ítems , en el cuerpo del body,con la opción raw y formato JSON:

Para un solo producto

[{"id\_prod":"1","cantidad\_producto":"4","id\_pedido":"4"}]

[{"id\_prod":"6","cantidad\_producto":"3","id\_pedido":"5"}]

Para pedir varios productos [{"id\_prod":"6","cantidad\_producto":"3","id\_pedido":"6"},{"id\_prod":"9","cantidad\_producto":"6","id\_pedido":"6"},{"id\_prod":"1","cantidad\_producto":"1","id\_pedido":"6"}]

[{"id\_prod":"3","cantidad\_producto":"4","id\_pedido":"17"},{"id\_prod":"8","cantidad\_producto":"3","id\_pedido":"17"},{"id\_prod":"7","cantidad\_producto":"5","id\_pedido":"17"}]

Para crear un nuevo producto:

En el cuerpo del body,con la opción raw y formato JSON:

Realizar un post a /productos:

Ejemplo: {“nombre”:“Hamurguesa clasica", “precio”:"350")}

Para modificar nombre o precio de un producto:

PUT /productos/id(reemplazar con id del producto )

En el cuerpo del body,con la opción raw y formato JSON:

{“nombre”:”nombre modificado”,”precio”:”precio modificado”}

Para actualizar el estado de un pedido: (Requiere ser administrador para tener acceso,es decir tener el token de administrador en la parte de Authorization).

PUT /actualizar\_pedidos/id (reemplazar con id del pedido).

Eliminar producto: (Requiere ser administrador para tener acceso,es decir tener el token de administrador en la parte de Authorization).

DELETE /productos/id (reemplazar por id del producto)

Eliminar pedido: (Requiere ser administrador para tener acceso,es decir tener el token de administrador en la parte de Authorization).

DELETE /pedidos/id (reemplazar con id del pedido).