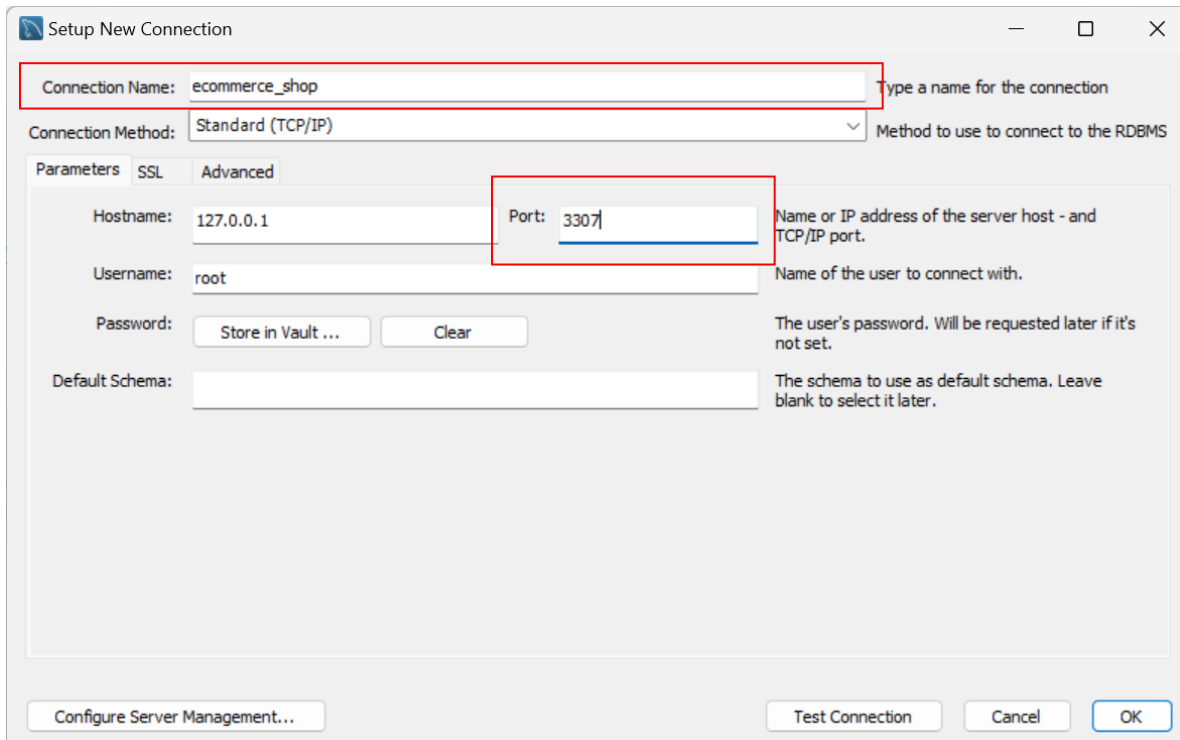


## Algunas anotaciones antes de empezar a compilar

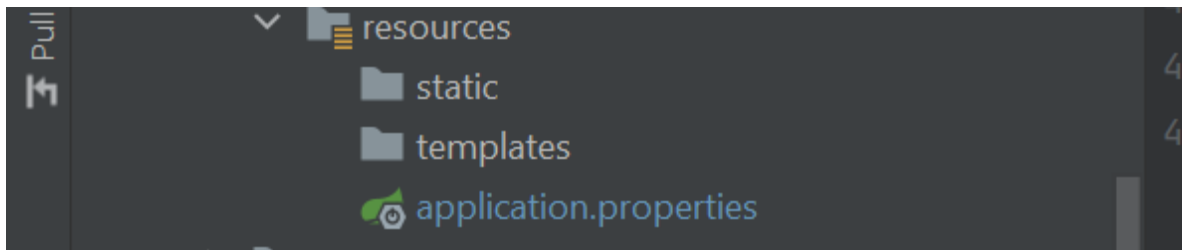
1. Debe tener instalado Mysql Workbench. En caso de que no lo tenga instalado:  
<https://youtu.be/z3aUjPpTh68>
2. Asegúrese de que al instalar o si ya lo tenía instalado, verifique que en Workbench el nombre de usuario sea "root" y la contraseña igualmente "root".
3. Estando ya en Workbench, rear la conexión a la base de datos



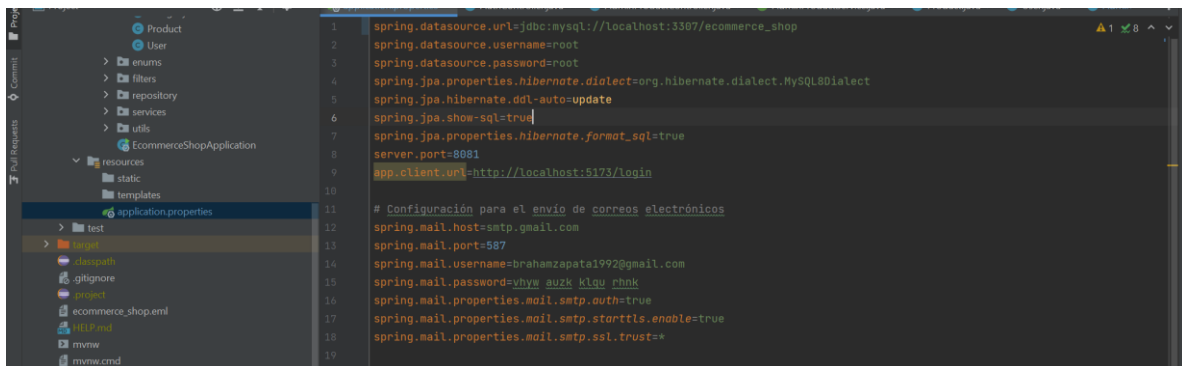
Crea la conexión de la siguiente forma: ecommerce\_shop y asegúrate de que el puerto que pongas, coincida con el que tienes en el archivo application.properties en IntelliJ



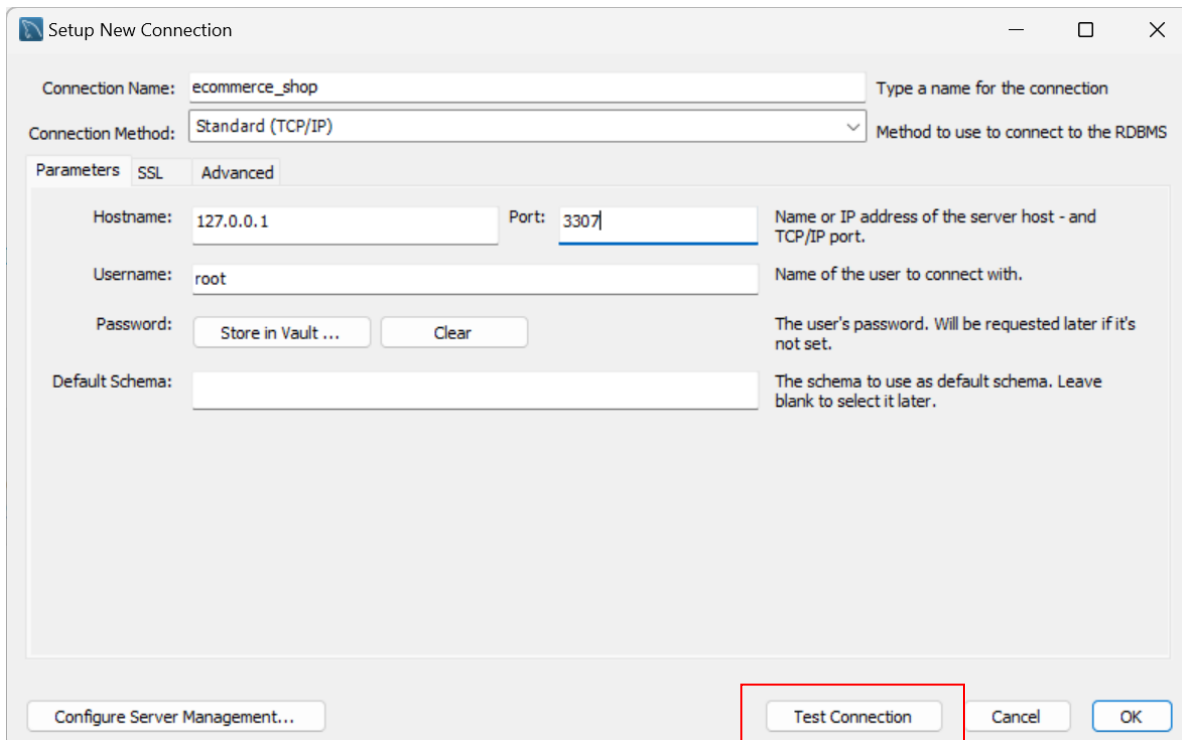
Para verificar el puerto, ve al proyecto y abre la carpeta resources



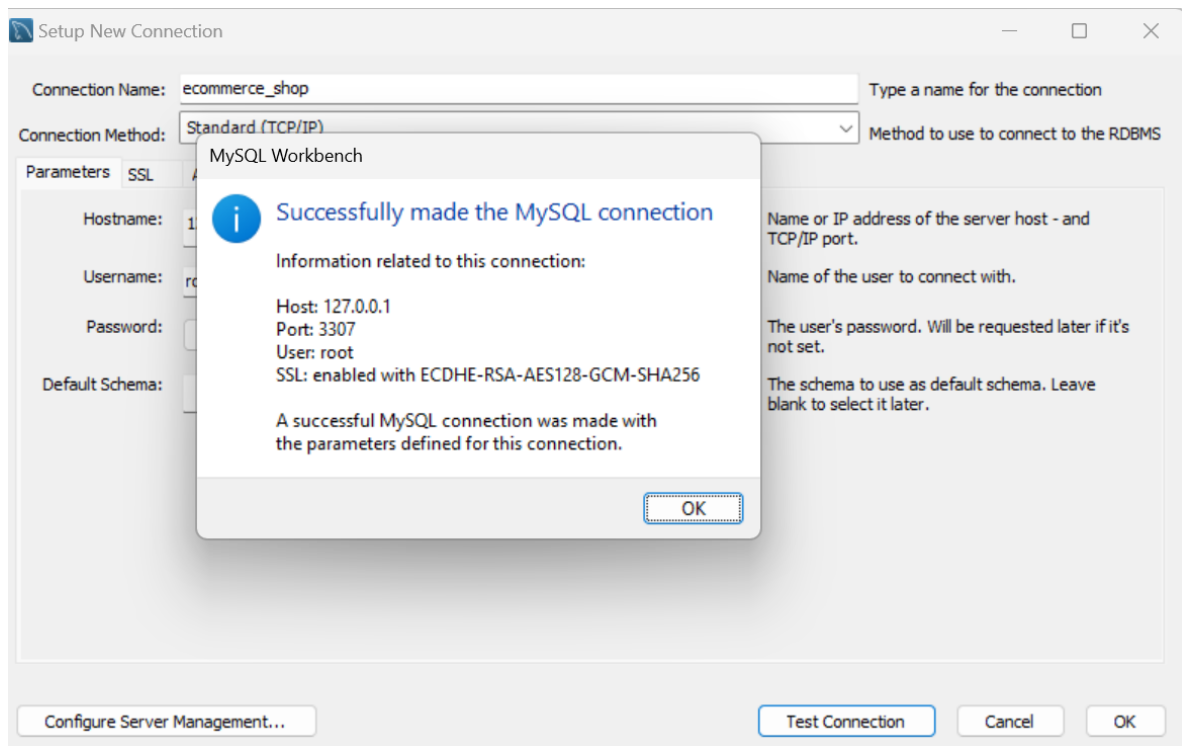
Fijese en la primera línea de código, después de localhost: debe ir el puerto, este puerto debe coincidir con el de la conexión que es 3306



4. Verifica la conexión, click en "Test Connection"



Debe de aparecer una ventana de la siguiente manera:

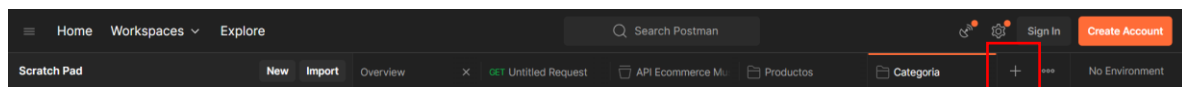


5. Finalmente crea la conexión, click sobre “ok”
6. Abra la conexión finalmente y escriba la contraseña, ambos usuario y contraseña debe ser “root” debido a las configuraciones ya predefinidas en el application.properties.
7. Ahora si, en IntelliJ compile el programa principal y deje que se ejecute. Si en la compilación todo sale bien, ahora si puede continuar en postman.

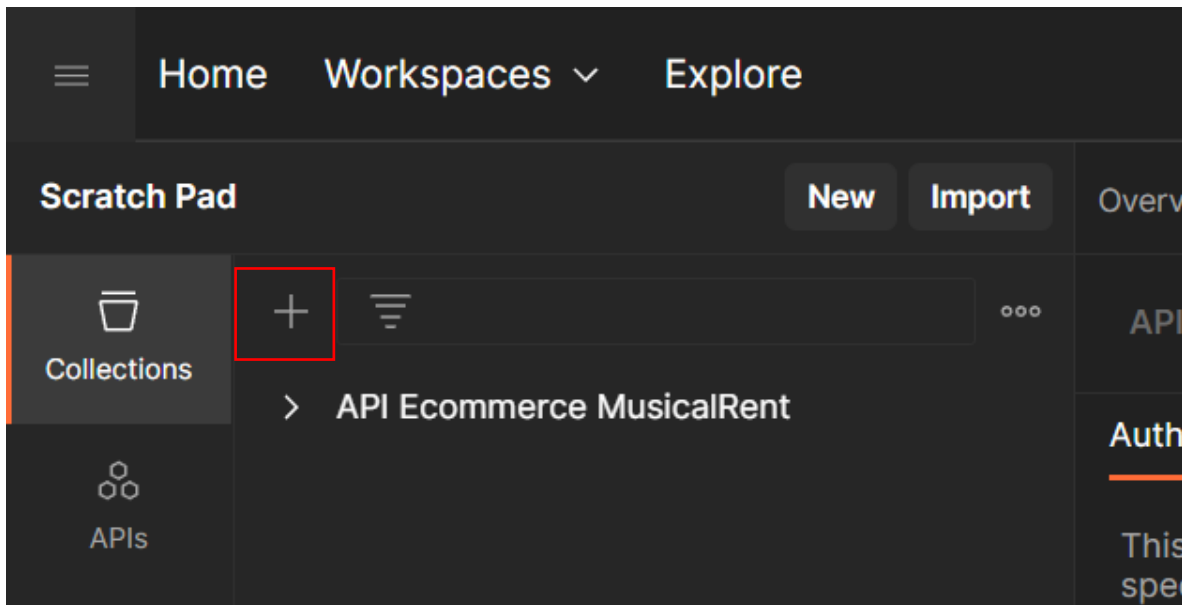
## Peticiones en PostMan

### Crear Categoría

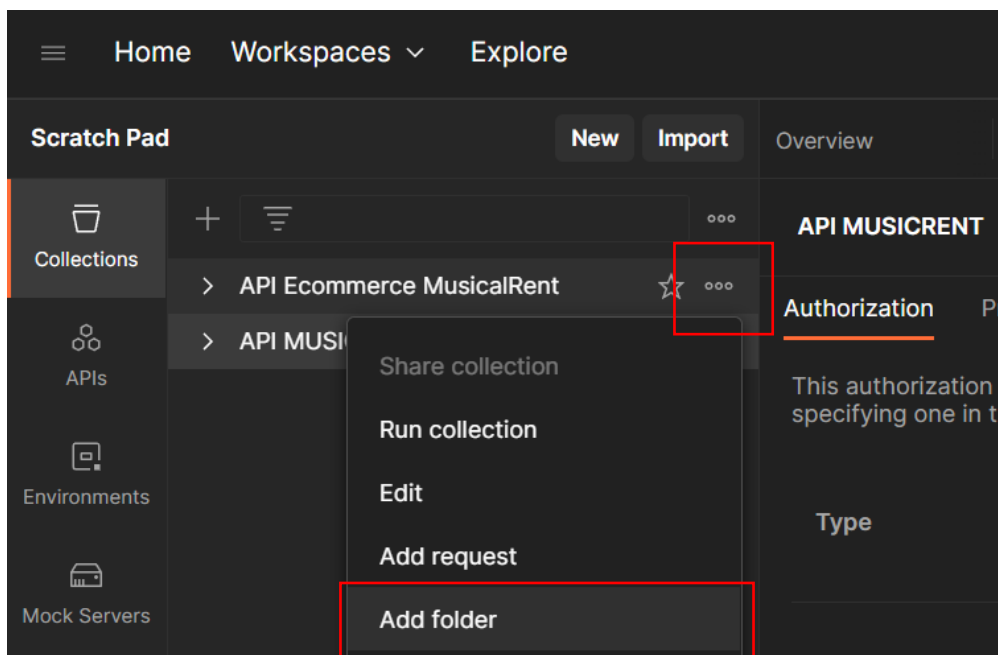
1. Crear un nuevo proyecto



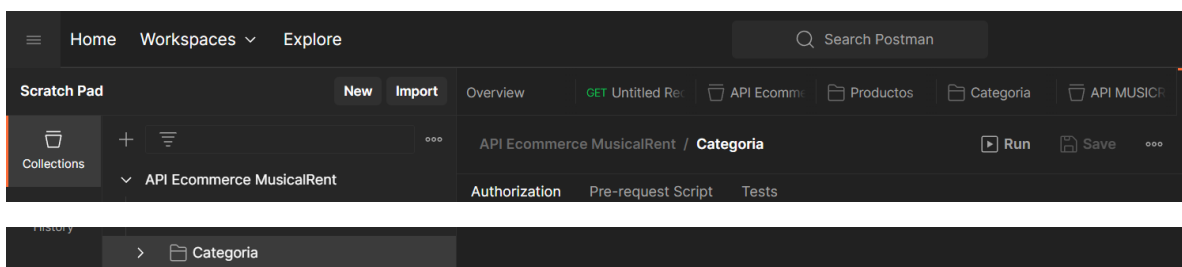
2. Crear una nueva colección y nombrarla en este caso (API Ecommerce MusicalRent)



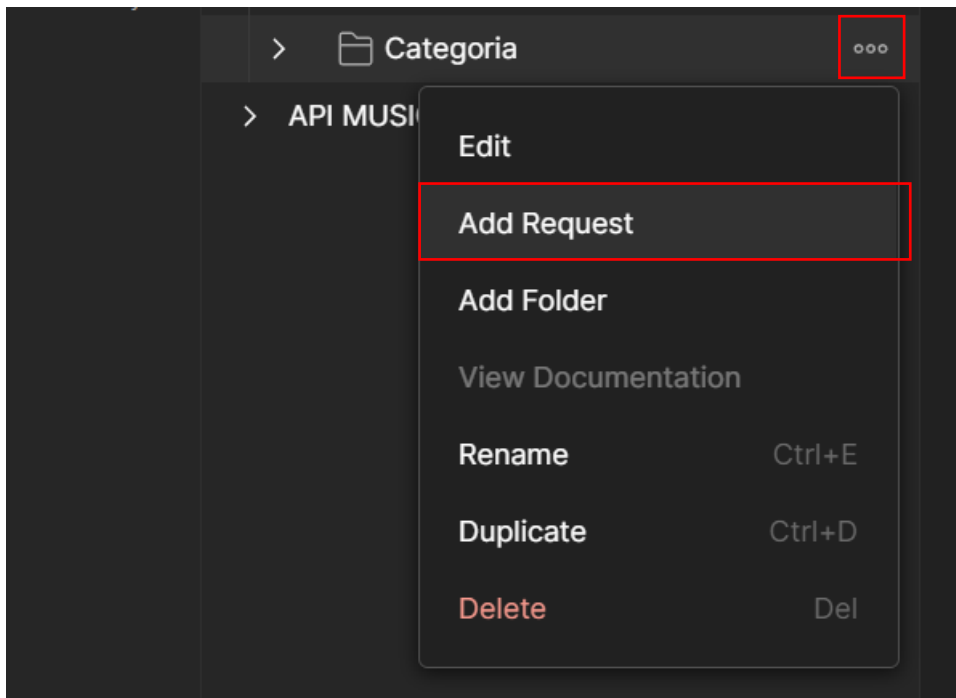
3. Crea una carpeta nueva, esta va a ser exclusivamente para Categorías. Click sobre los tres puntos y click sobre Add Folder



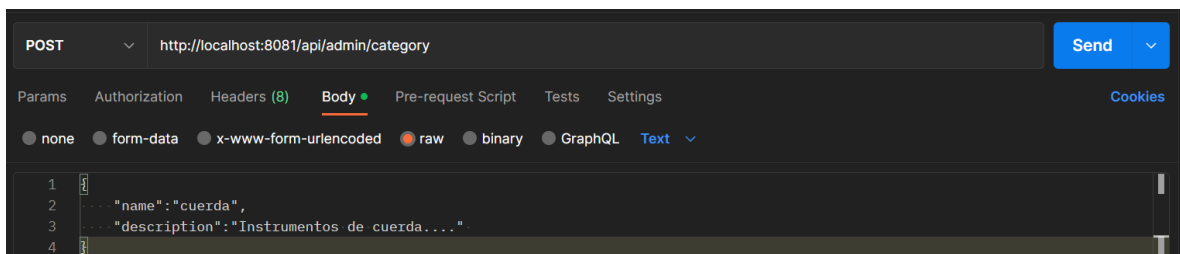
4. Nombra la capeta como: Categoria



5. Click sobre los tres puntos ubicados al lado de la carpeta categorías y click sobre “Add Request” o “Añadir Petición”

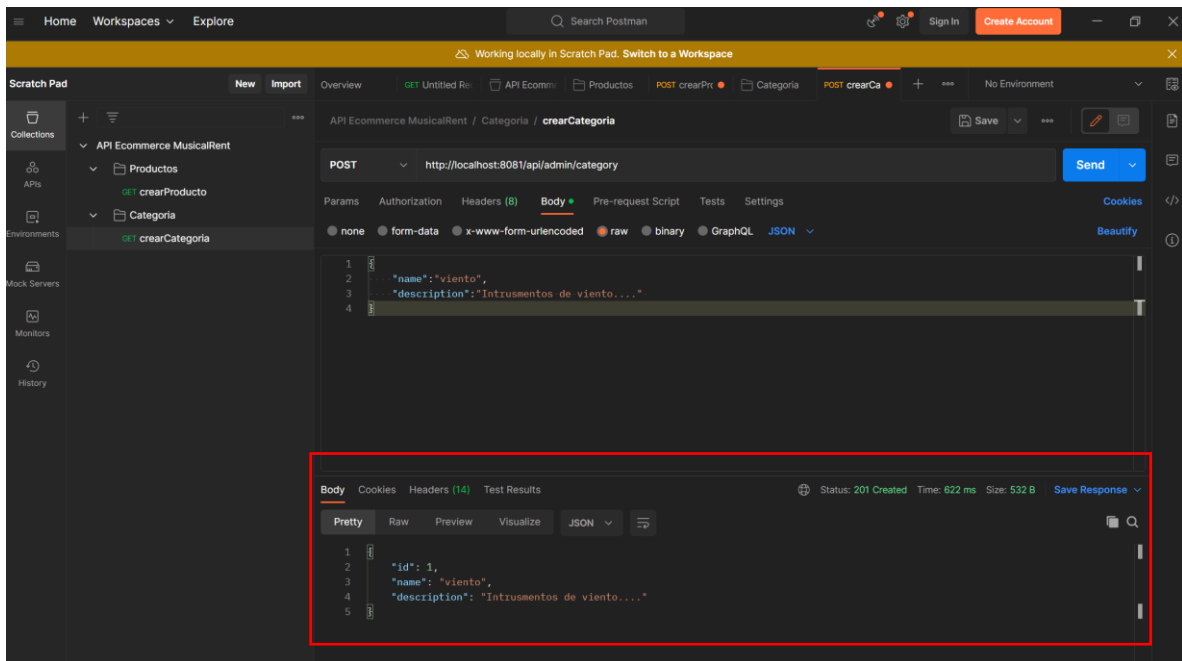


6. Crear Petición para crear una categorías, exactamente de la siguiente manera:



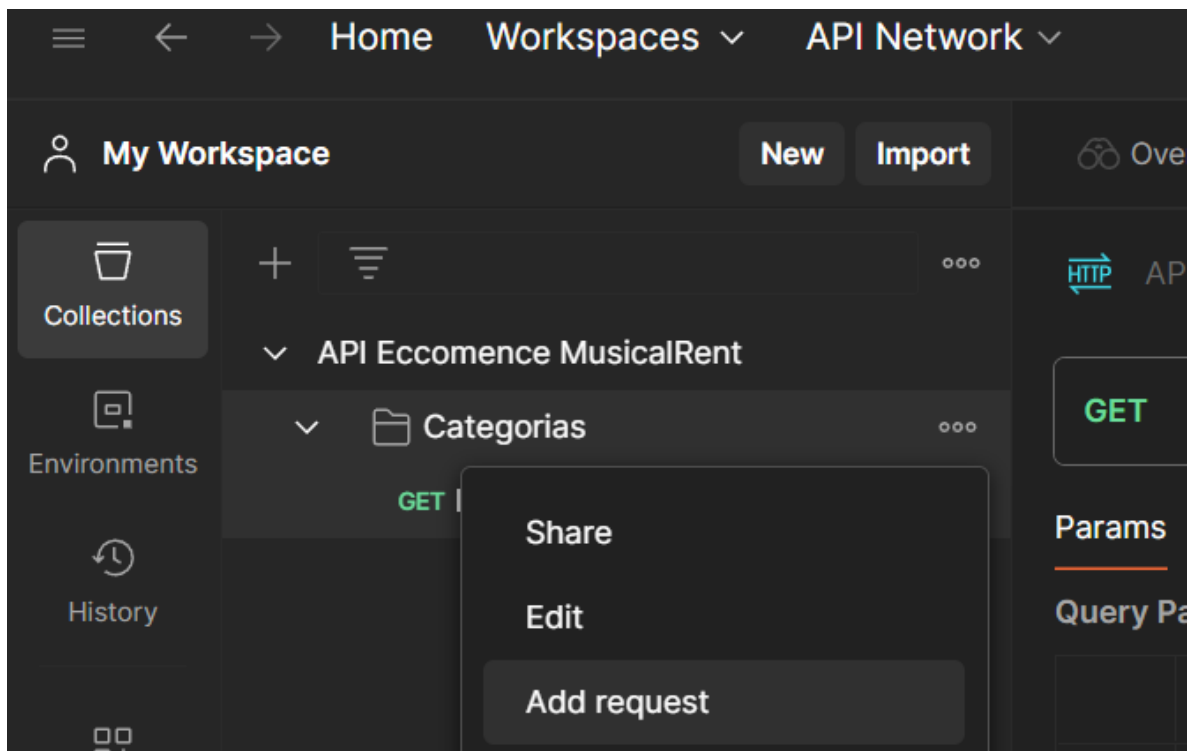
NOTA: Asegurate de tener seleccionado “Body” en la parte inferior de la petición y “raw” para que te deje escribir la información relacionada con la categoría.

Al dar enviar el objeto será creado en la base de datos:

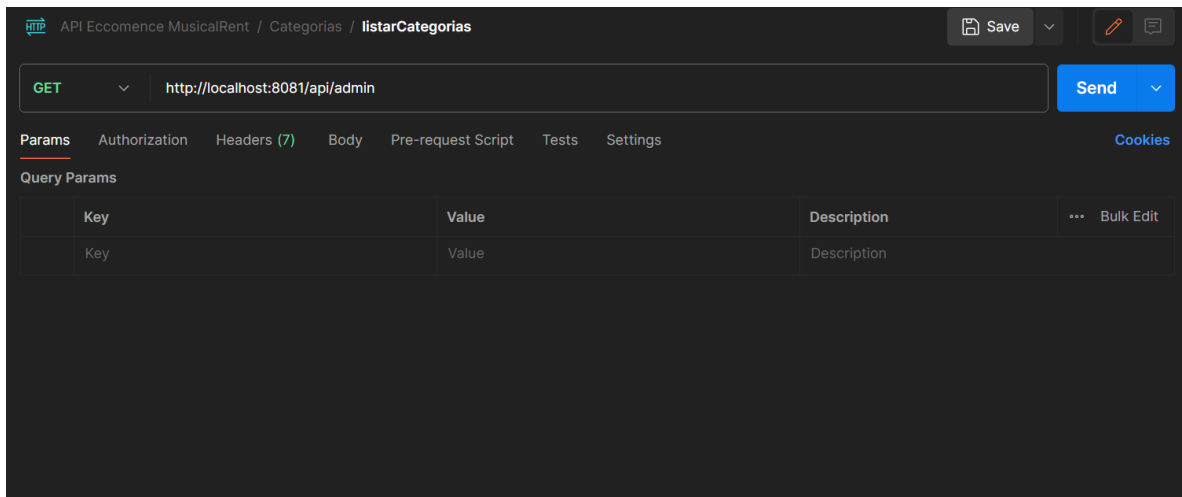


## Listar Categorías

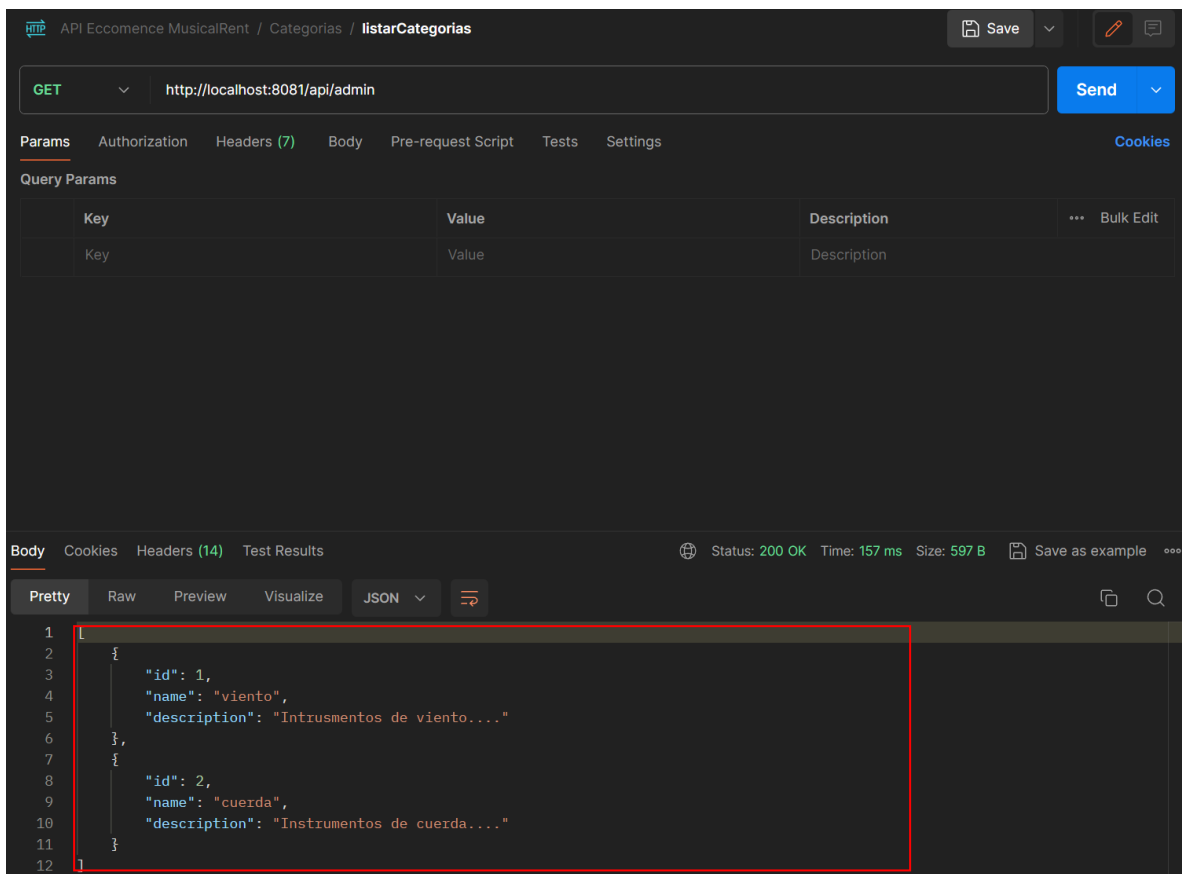
1. Primero se debe crear una carpeta categorías dentro de la colección (Ver Crear categorías)
2. Click en “Add request” o “Crear petición”



3. Crea la petición de la siguiente forma:



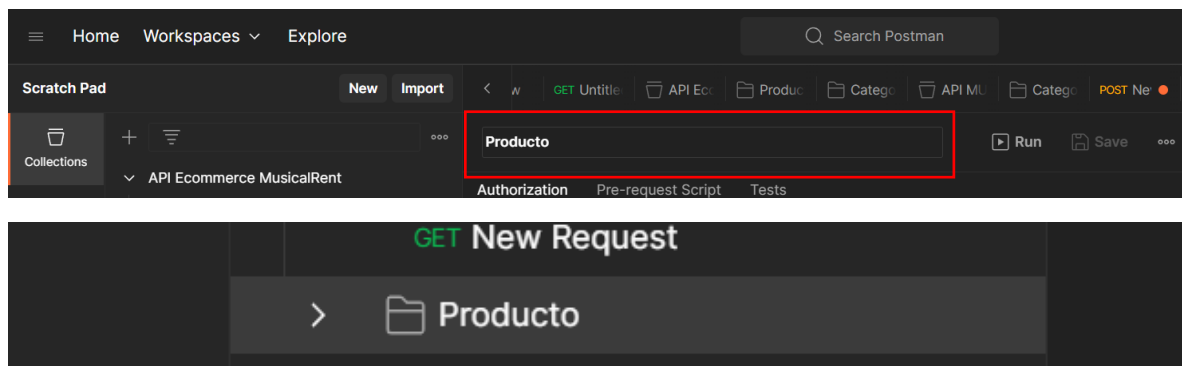
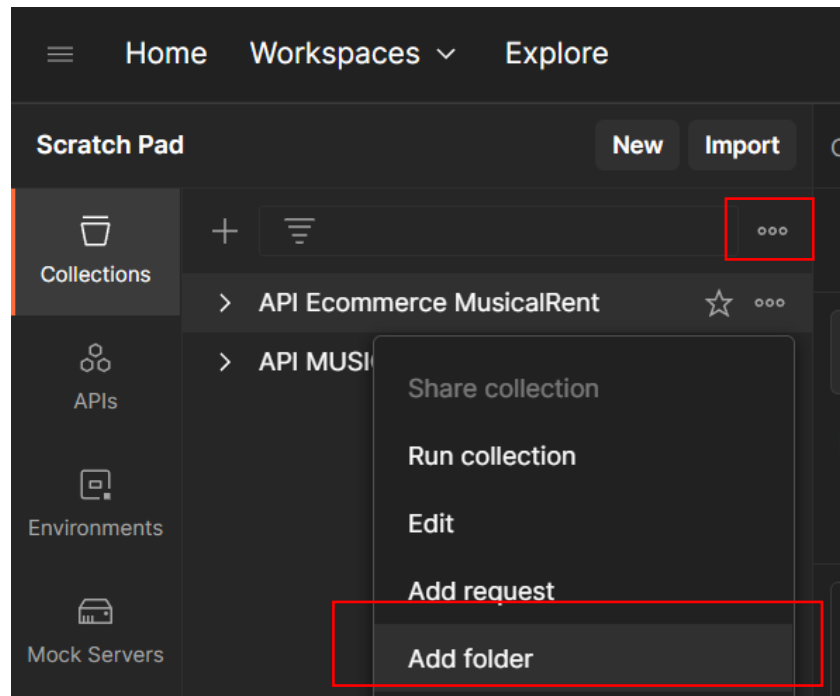
4. Ten en cuenta que el resultado varia de acuerdo a las categorías que hallas introducido, pero debería verse algo así:



## Crear Producto

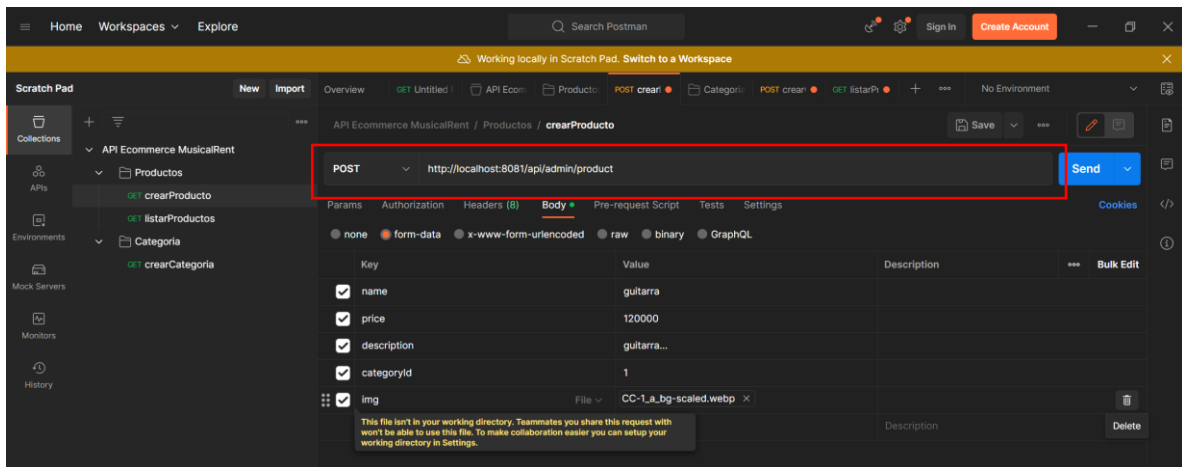
1. Para crear producto, primero necesitamos al menos haber creado una categoría (Ver Crear Categoría).

2. Crea una carpeta para Producto: click sobre los 3 puntos de la coleccion (en este caso API Ecommerce MusicalRent) y click sobre "Add folder"

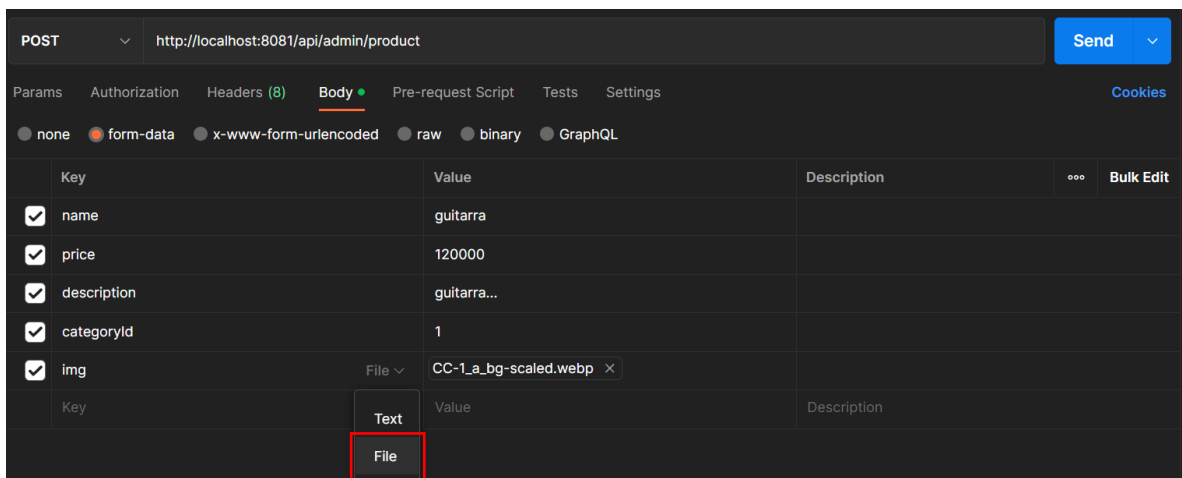


3. Crear la petición para crear producto, exactamente de la siguiente forma:

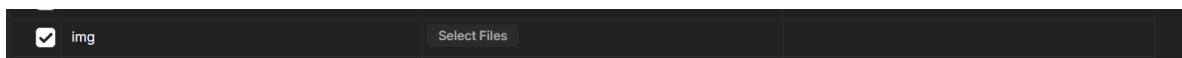




NOTA: Recuerda tener seleccionado “Body” y esta vez utilizar “form-data”. Además en el atributo img, recuerda poner file y adjuntar una foto, todo esto de la siguiente forma.



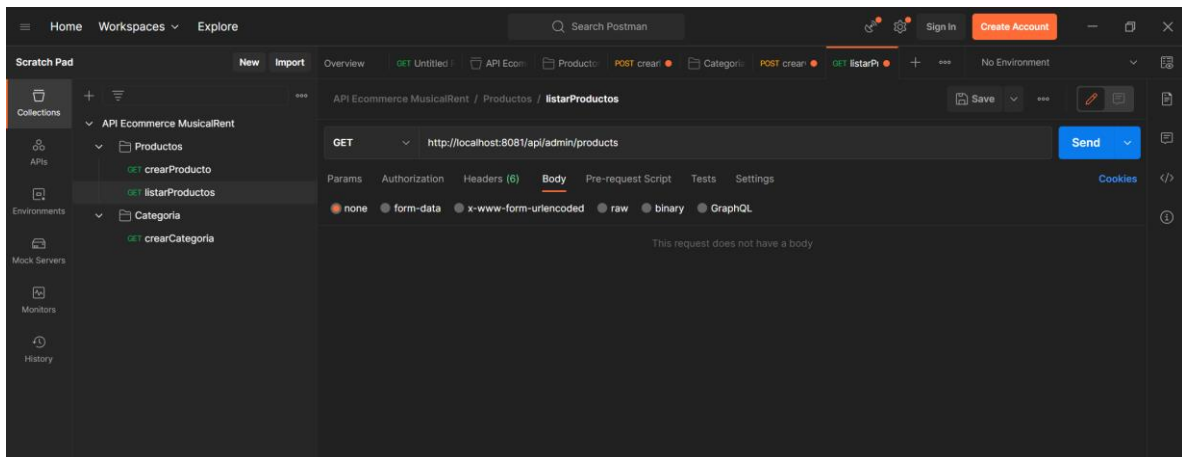
Click sobre “select files” y seleccionas la imagen que vas a poner



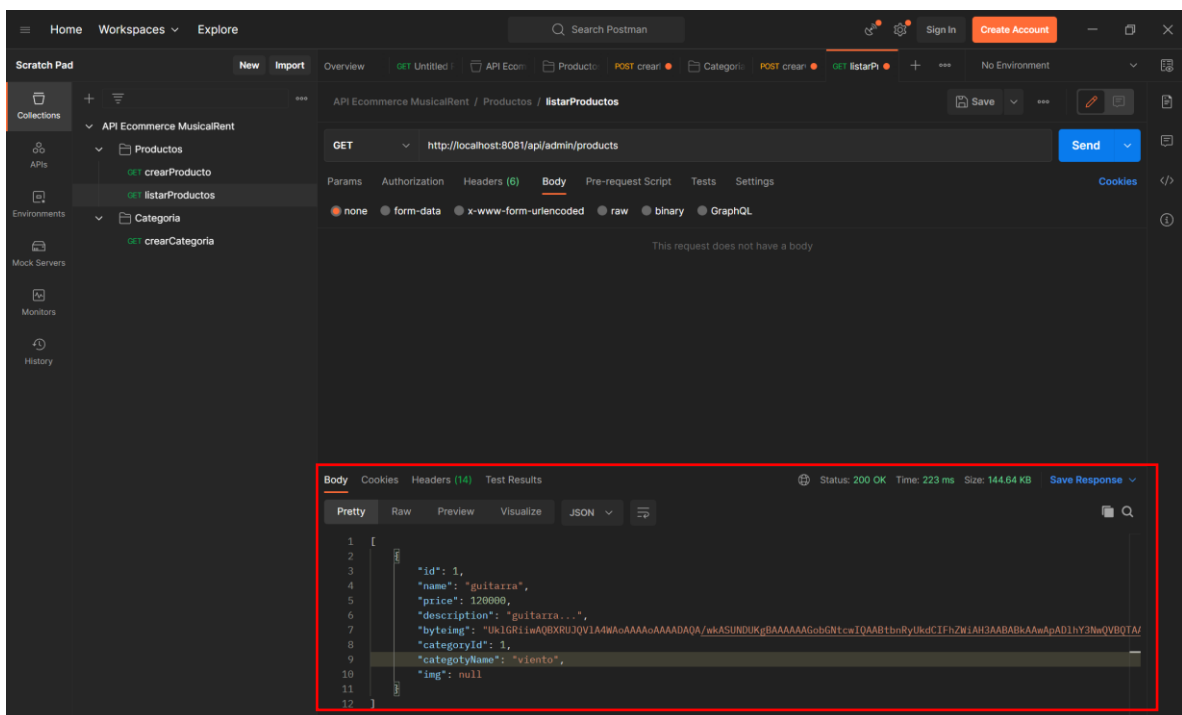
4. Guarda la petición

## Listar Productos

1. Crea una nueva petición llamada “listarProdcutos”, igualmente, ve a los tres puntos ubicados al lado de “Producto” y click sobre “Add request” (Te puedes guiar de peticiones anteriores para ver este paso)
2. La petición debe quedar de la siguiente forma:

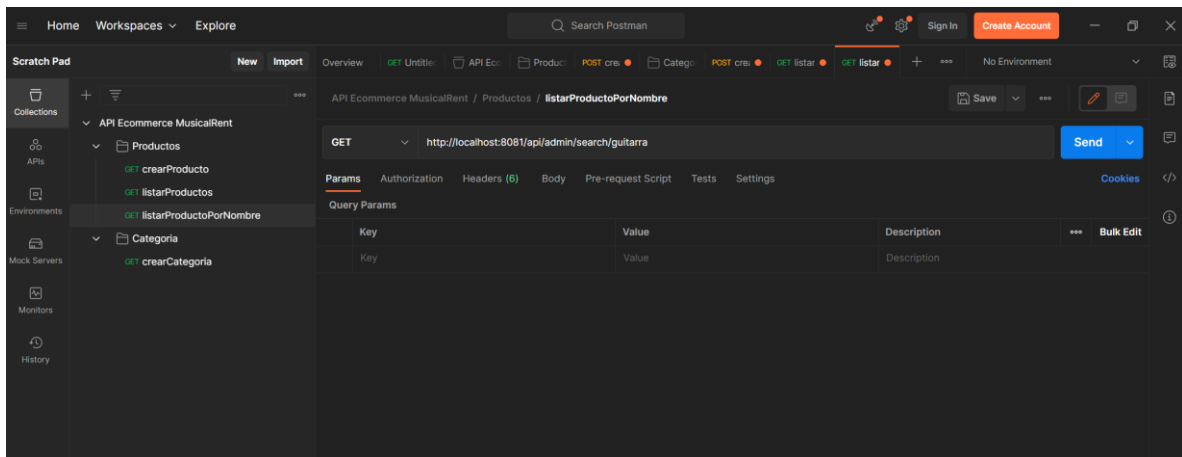


Y el resultado es el siguiente (debido a que solo habíamos creado un producto solo va a aparecer el creado, puedes crear otro producto para verificar este resultado)

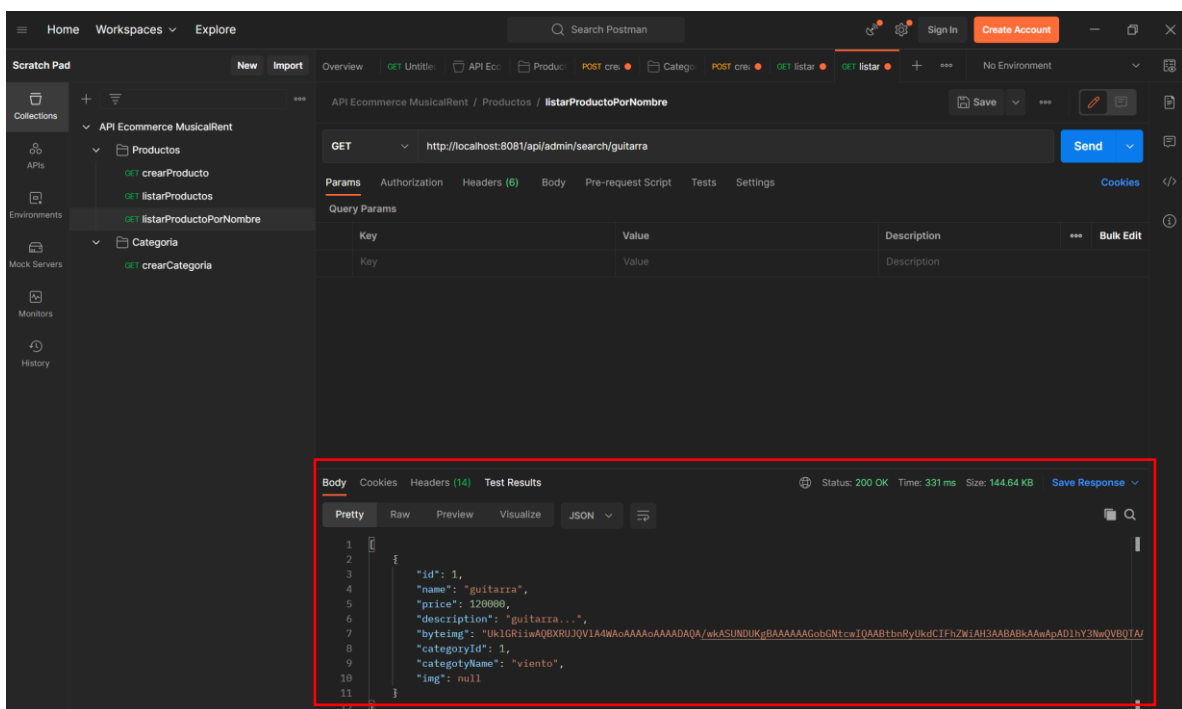


## Listar Producto por Nombre

1. Crea una nueva petición llamada "listarProdcutoPoNombre", igualmente, ve a los tres puntos ubicados al lado de "Producto" y click sobre "Add request" (Te puedes guiar de peticiones anteriores para ver este paso)
2. La petición debe quedar así:



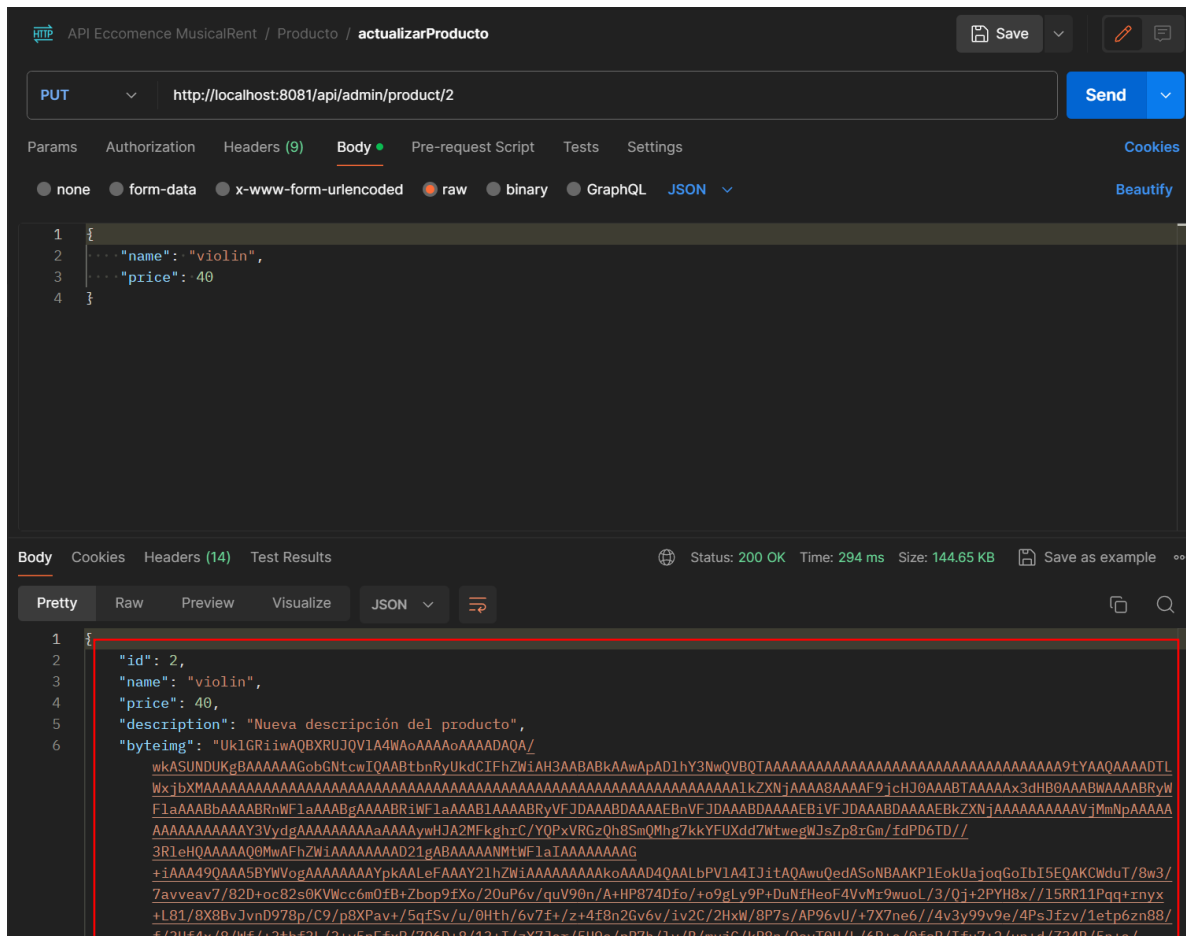
Y el resultado es el siguiente (debido a que solo habíamos creado un producto llamado guitarra, solo va a aparecer el creado, puedes crear otro producto para verificar este resultado)



## Eliminar Producto

1. Crea una nueva petición llamada “eliminarProducto”, igualmente, ve a los tres puntos ubicados al lado de “Producto” y click sobre “Add request” (Te puedes guiar de peticiones anteriores para ver este paso)
2. La petición debe quedar de la siguiente forma:

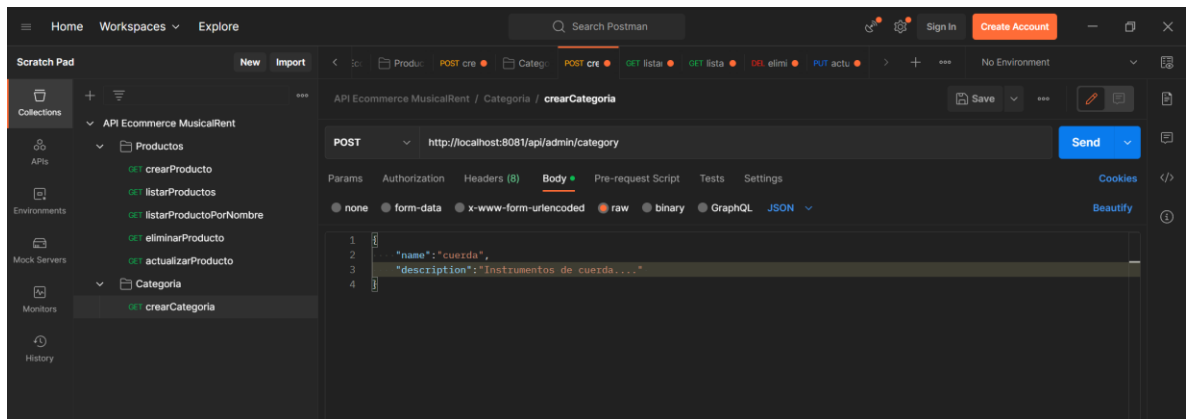


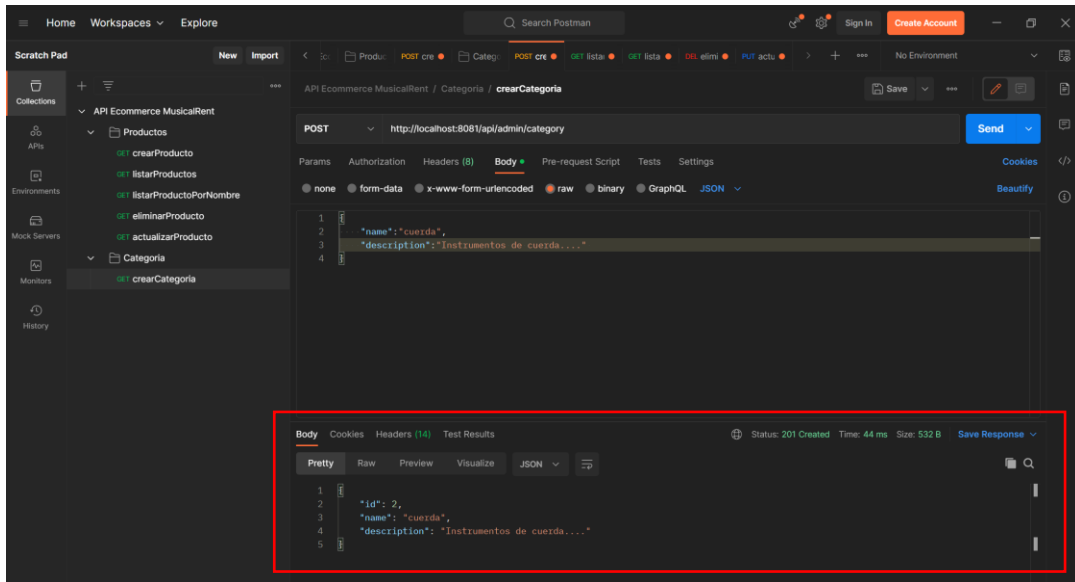


## Listar Productos por Categorías

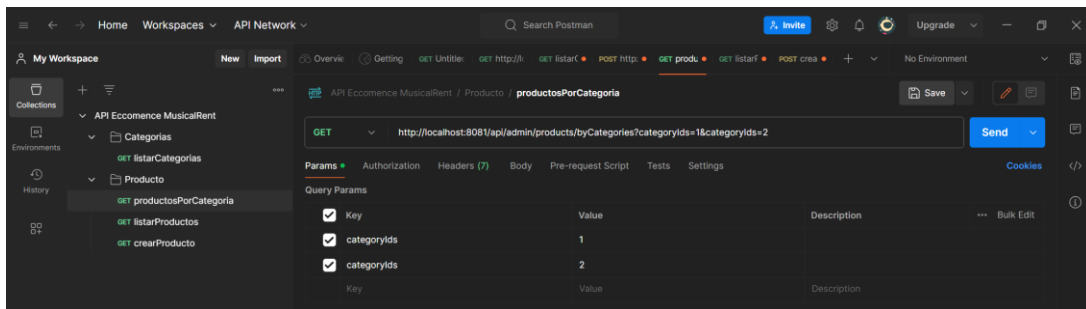
1. Se debe tener creado con anterioridad una carpeta “Categoría”.
2. Asi mismo debe ya haber creado más de una categoría y mas de un producto para ver los resultados

→Creando otra categoría





- Ahora, vamos con la petición que mostrará el listado de productos por categoría. Escríbela así como lo representa la imagen



El resultado es el siguiente

