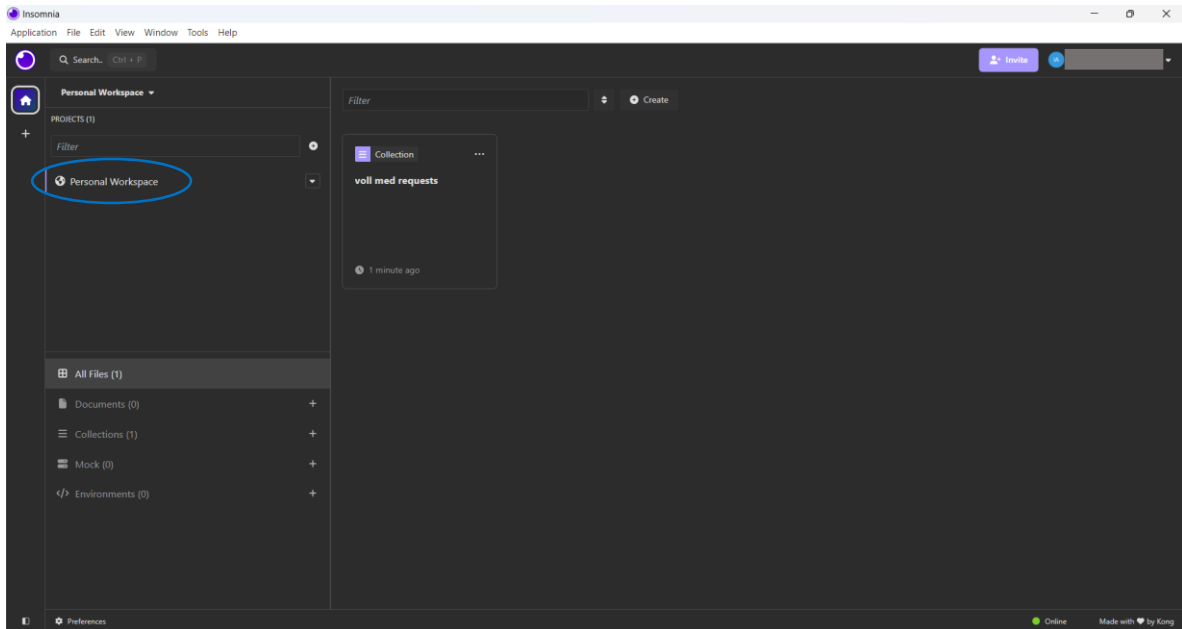


# CREACION DE UN JSON

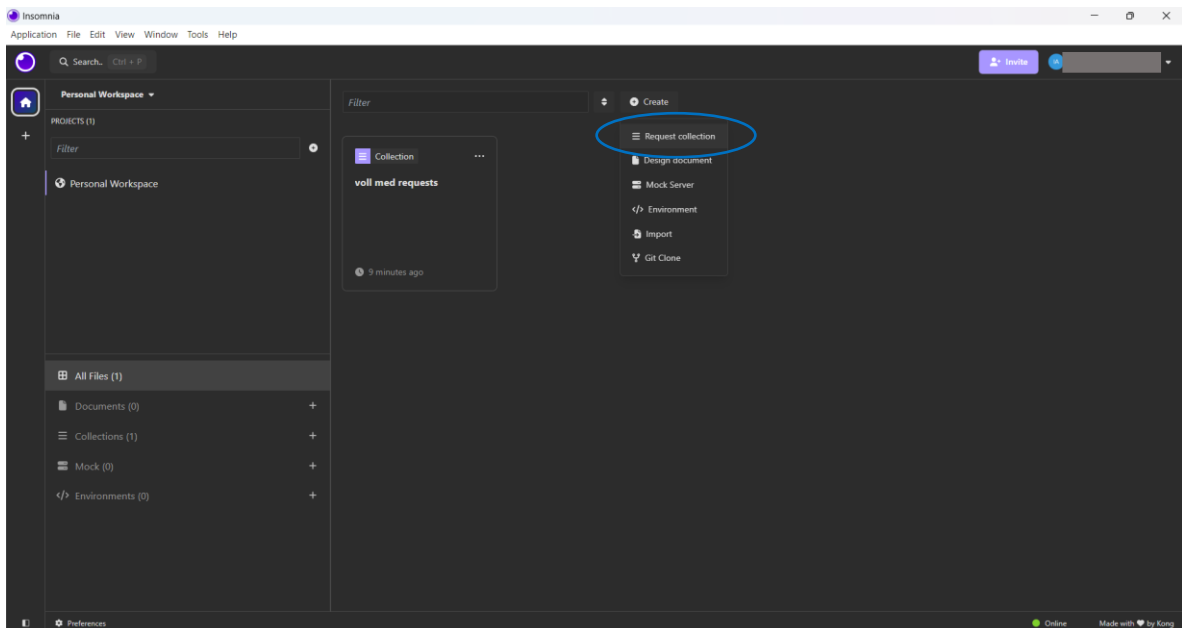
Para la creación del json vamos a usar **Insomnia**, que es una herramienta similar a Postman, para los que son familiarizados con Postman, para simular los requests que nuestro cliente de front end podría realizar a nuestro API.

URL: <https://insomnia.rest/>

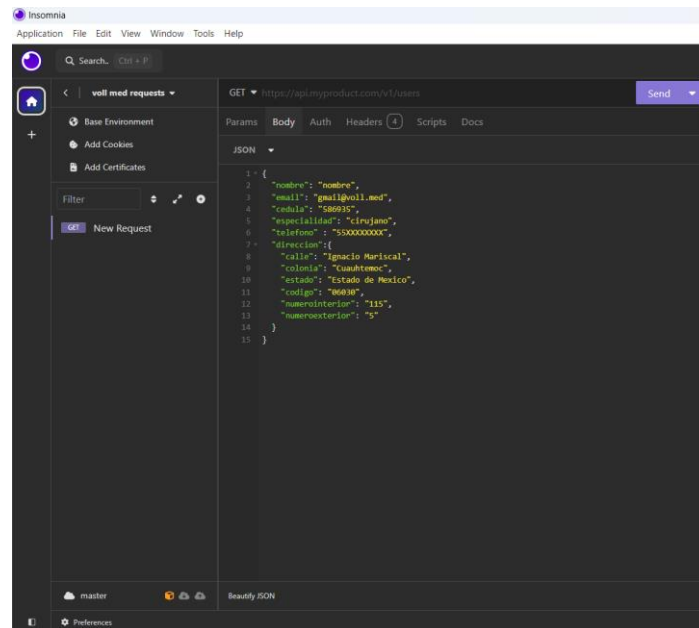
Iniciamos sesión en insomnia, y creamos un proyecto personal.



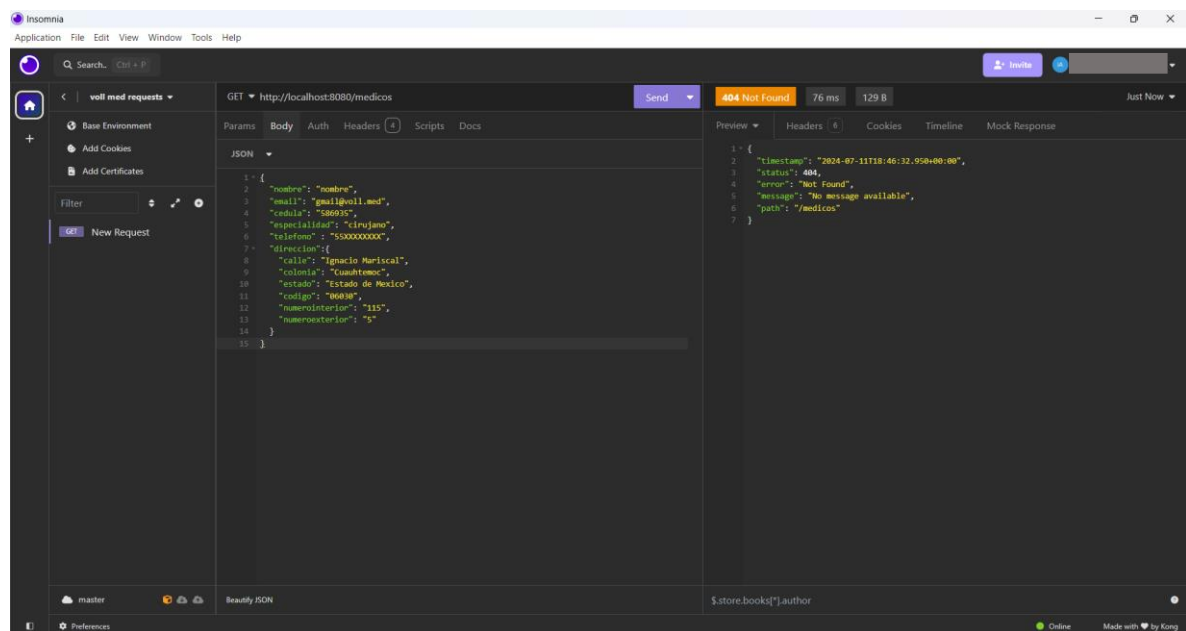
Y luego creamos un nuevo request



Después podemos crear nuestro JSON



Si nosotros lo mandamos a llamar, seleccionando send e ingresando la URL de nuestro proyecto vemos que nos va a mandar un error 404, not found

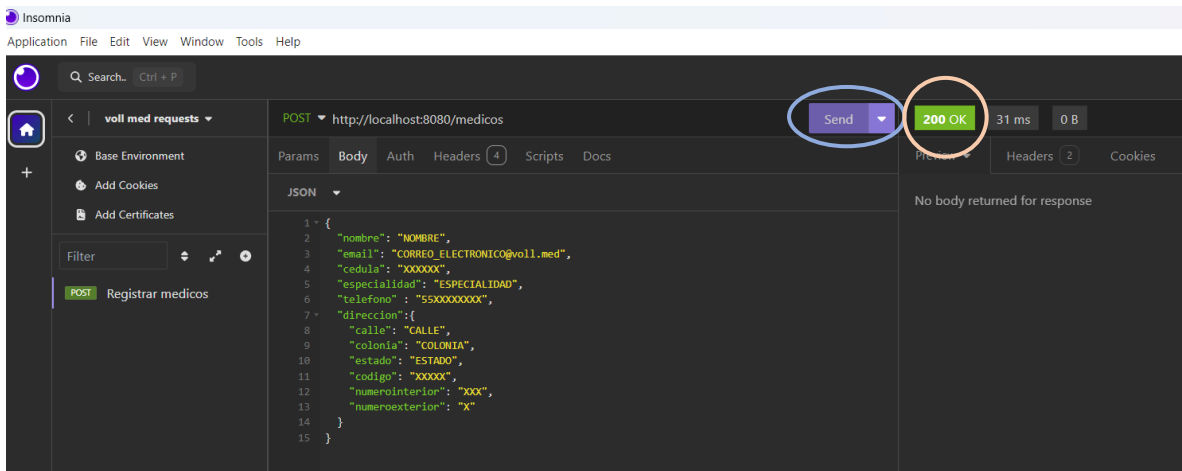


Que quiere decir esto, que el request fue exitoso porque no lo encontró, pero la conexión entre el cliente que es Insomnia y el API que se esta construyendo fue exitoso

## COMO TRAER EL REQUEST DE INSOMNIA A LA CONSOLA.

Ya que se creo el JSON, y lo mandamos a llamar en el código corremos el programa sin dejarlo de ejecutar, en insomnia enviamos el JSON con Send y observamos que ahora aparece 200 OK esto quiere decir que se conecto y envió correctamente.

```
MedicoController.java x HelloController.java ApiApplication.java pom.xml (api)
1 package med.voll.api.controller;
2
3 > import ...
7
8 no usages
9 @RestController
10 @RequestMapping("/medicos")
11 public class MedicoController {
12     no usages
13     @PostMapping
14     public void registrarMedicos(@RequestBody String parametro){
15         System.out.println("El request llega correctamente");
16         System.out.println(parametro);
17     }
18 }
```



```
Run ApiApplication x
2024-07-11T13:12:16.306-06:00 INFO 6084 --- [nio-8080-exec-1] o.a.c.c.C.[Tomcat].[localhost].[/] : Initializing Spring DispatcherServlet 'dispatcherServlet'
2024-07-11T13:12:16.306-06:00 INFO 6084 --- [nio-8080-exec-1] o.s.web.servlet.DispatcherServlet : Initializing Servlet 'dispatcherServlet'
2024-07-11T13:12:16.306-06:00 INFO 6084 --- [nio-8080-exec-1] o.s.web.servlet.DispatcherServlet : Completed initialization in 0 ms
El request llega correctamente
{
  "nombre": "NOMBRE",
  "email": "CORREO_ELECTRONICO@voll.med",
  "cedula": "XXXXXX",
  "especialidad": "ESPECIALIDAD",
  "telefono": "55XXXXXXXX",
  "direccion": {
    "calle": "CALLE",
    "colonia": "COLONIA",
    "estado": "ESTADO",
    "codigo": "XXXXXX",
    "numerointerior": "XXX",
    "numeroexterior": "X"
  }
}
```