Cambios respecto al archivo enviado:

Puerto utilizado: 8080.

api/sessions en lugar de api/session

**Sessions:**

Post - <http://localhost:8080/api/sessions/register>

Se corrige campos, faltaba age:

{

    "first\_name": "Panchito",

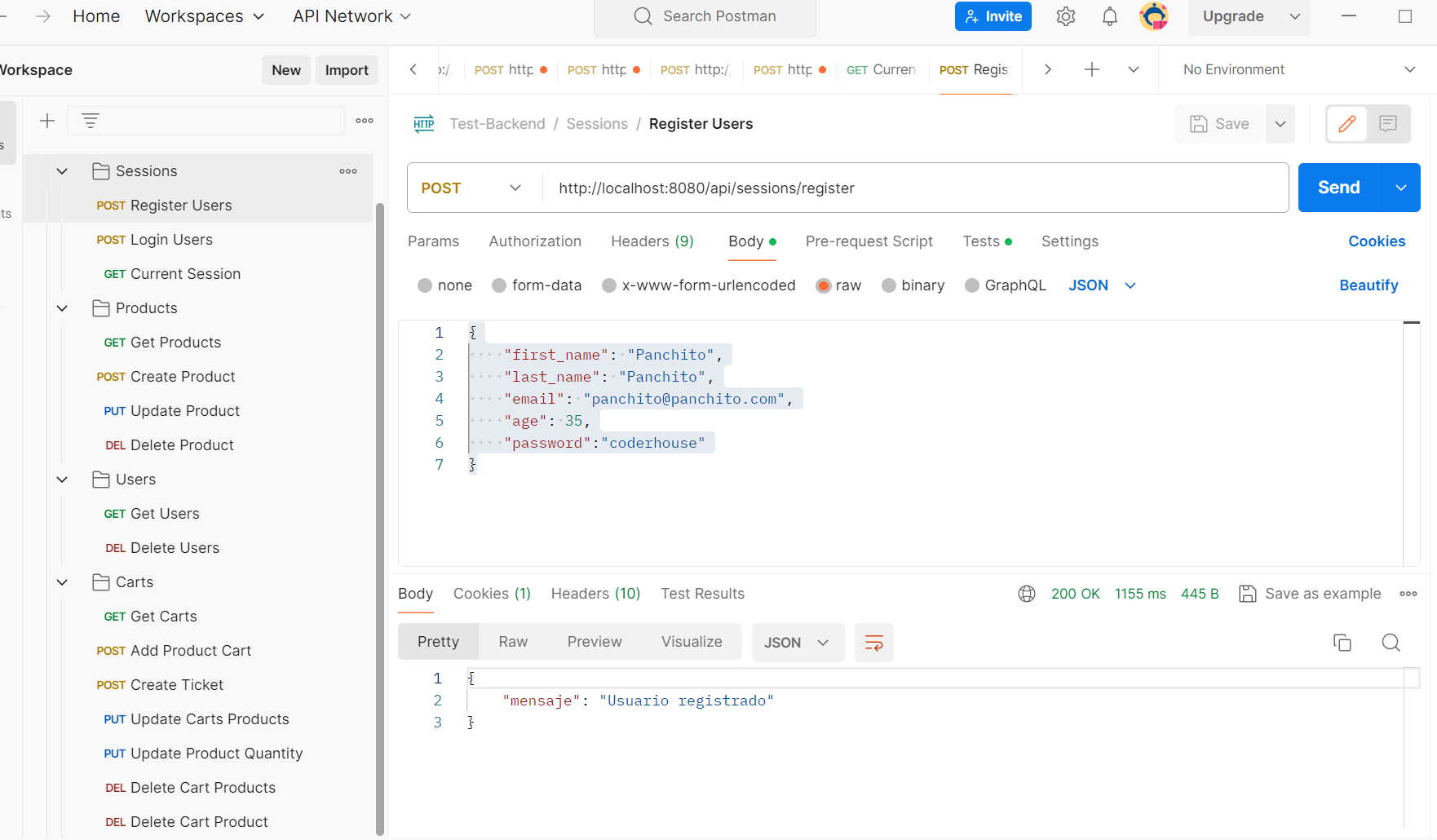
    "last\_name": "Panchito",

    "email": "panchito@panchito.com",

    "age": 35,

    "password":"coderhouse"

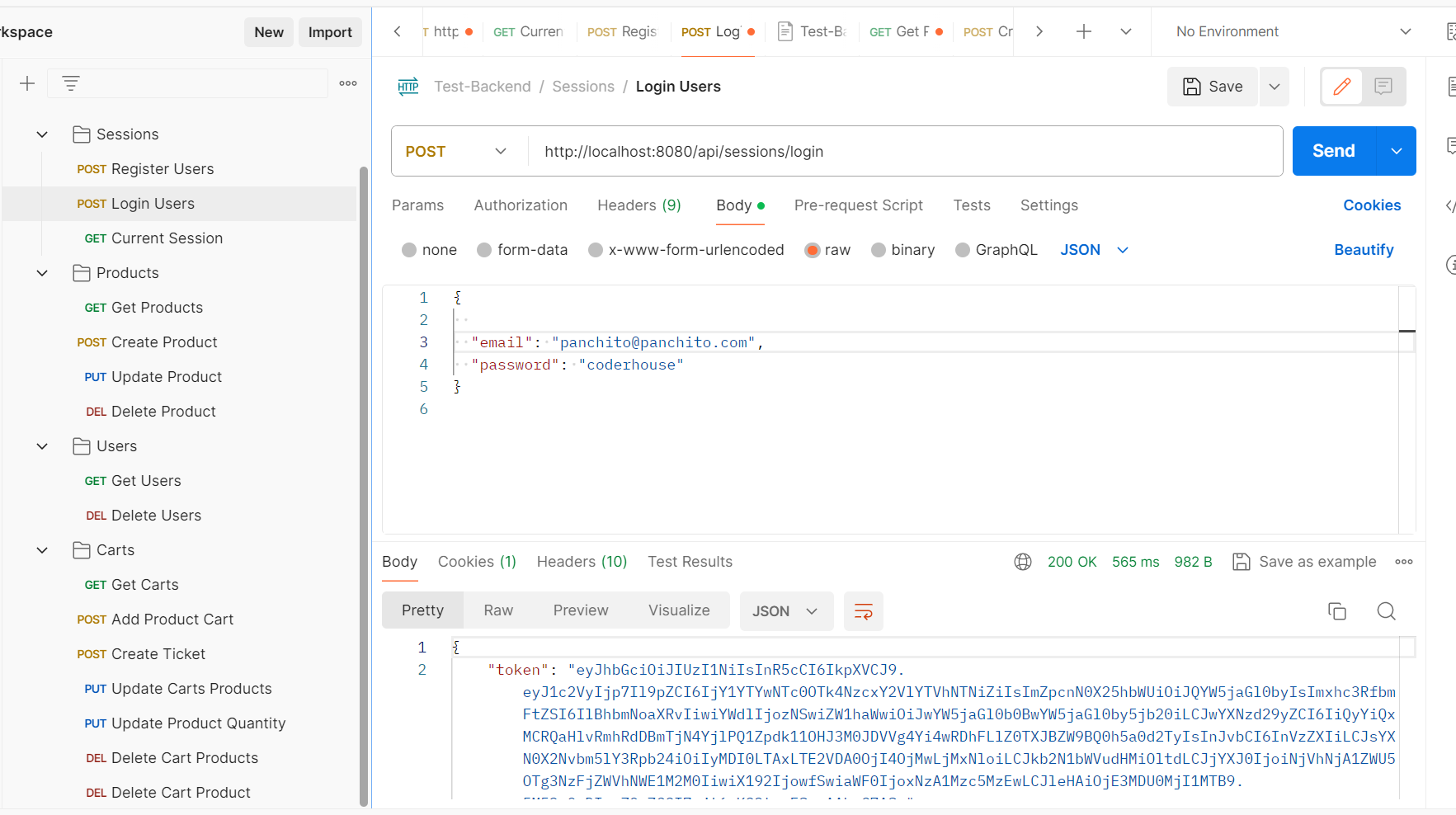
}



Post - <http://localhost:8080/api/sessions/login>

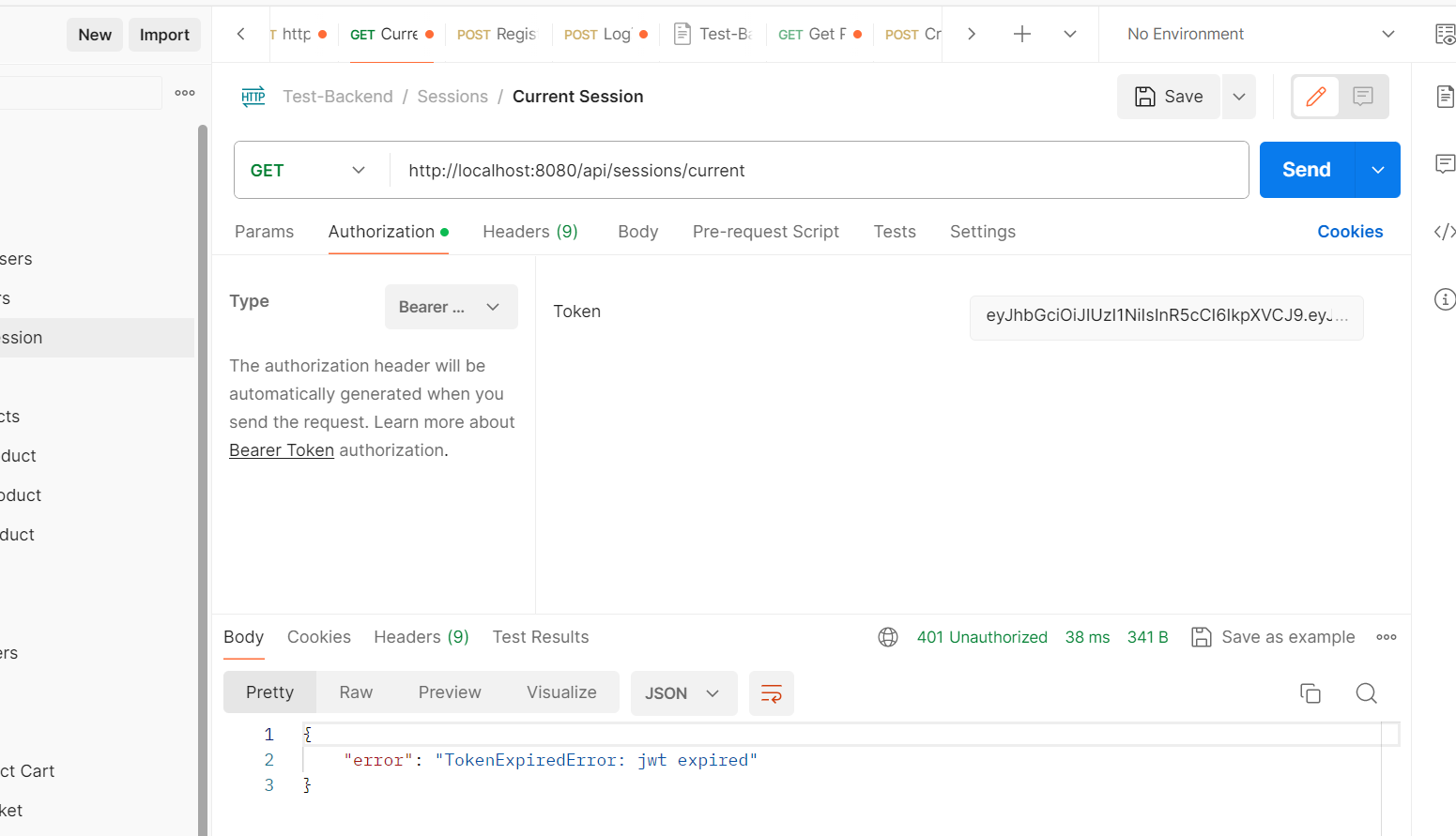
Me devuelve este token:

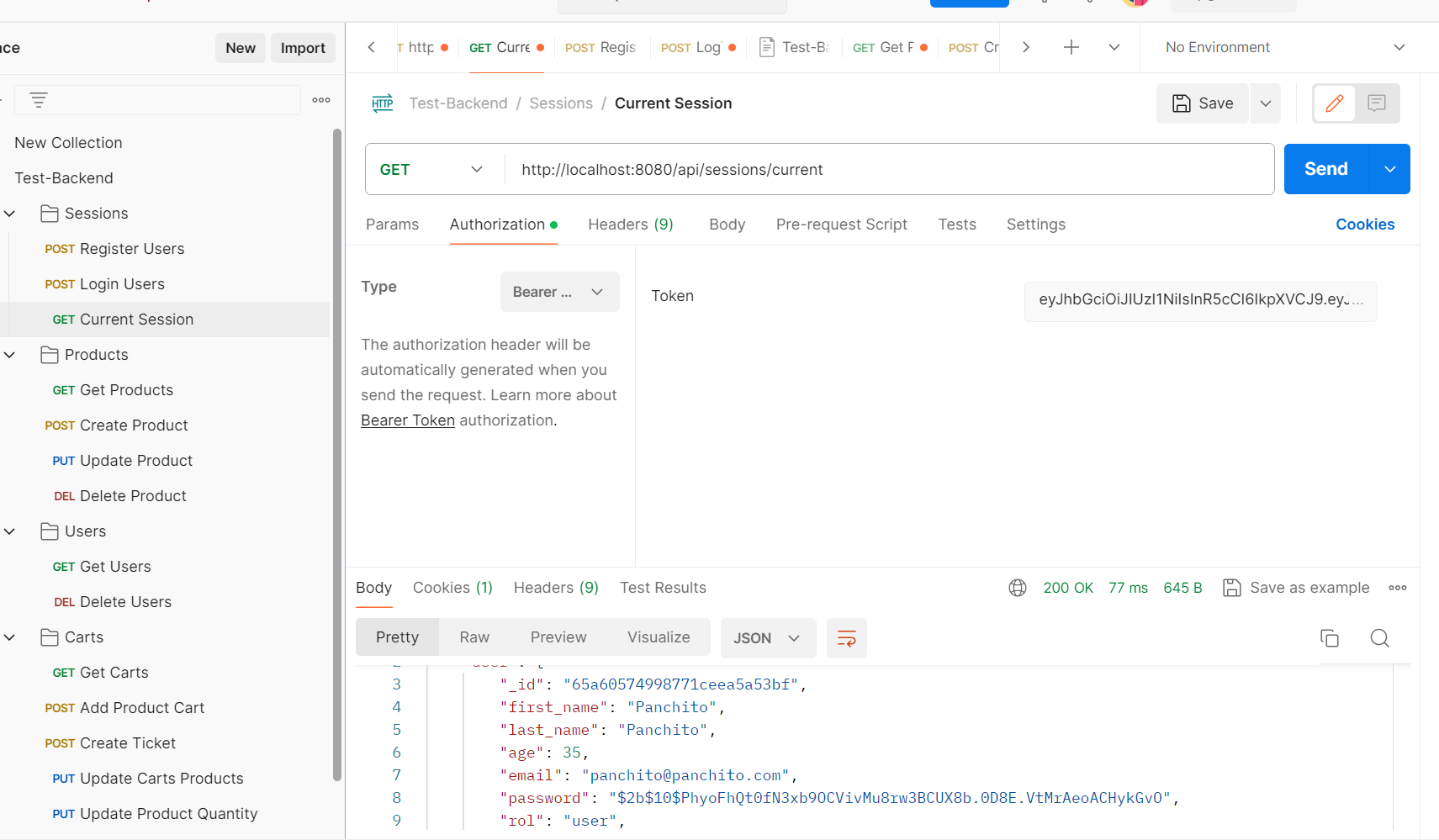
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyIjp7Il9pZCI6IjY1YTYwNTc0OTk4NzcxY2VlYTVhNTNiZiIsImZpcnN0X25hbWUiOiJQYW5jaGl0byIsImxhc3RfbmFtZSI6IlBhbmNoaXRvIiwiYWdlIjozNSwiZW1haWwiOiJwYW5jaGl0b0BwYW5jaGl0by5jb20iLCJwYXNzd29yZCI6IiQyYiQxMCRQaHlvRmhRdDBmTjN4YjlPQ1Zpdk11OHJ3M0JDVVg4Yi4wRDhFLlZ0TXJBZW9BQ0h5a0d2TyIsInJvbCI6InVzZXIiLCJsYXN0X2Nvbm5lY3Rpb24iOiIyMDI0LTAxLTE2VDA0OjI4OjMwLjMxNloiLCJkb2N1bWVudHMiOltdLCJjYXJ0IjoiNjVhNjA1ZWU5OTg3NzFjZWVhNWE1M2M0IiwiX192IjowfSwiaWF0IjoxNzA1Mzc5MzEwLCJleHAiOjE3MDU0MjI1MTB9.5M53nOrDIryZOaZCGI7ujt6qKG2tuwESouAAbeC7ASc"



GET - http://localhost:8080/api/sessions/current

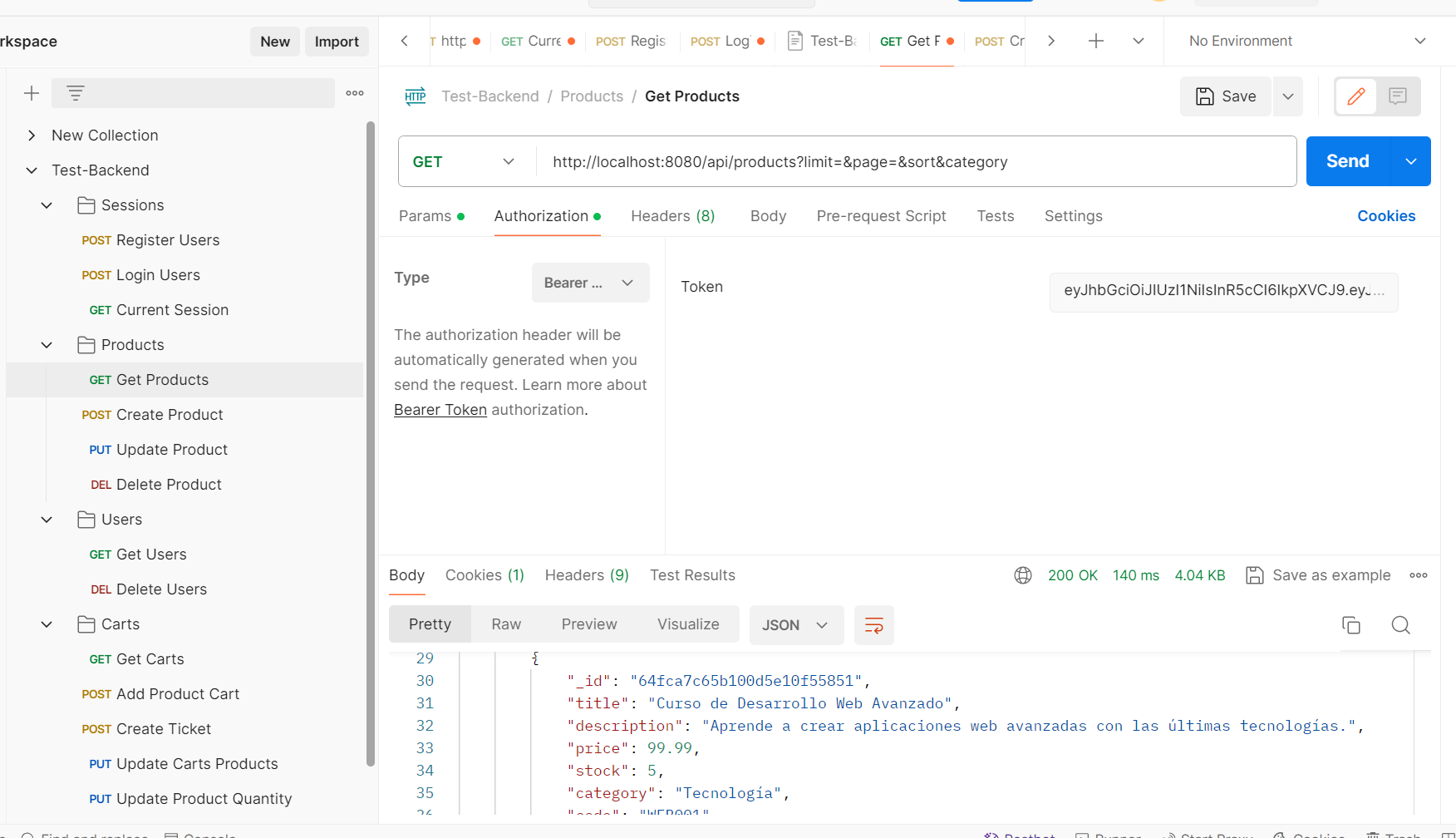
Pongo el token.





Products:

Get - <http://localhost:8080/api/products?limit=&page=&sort&category>



 "docs": [

        {

            "\_id": "64fc9d5757bf07a2a2d48e71",

            "title": "Smartphone Samsung Galaxy S21",

            "description": "Un potente smartphone con una cámara increíble y una pantalla de alta resolución.",

            "price": 799.99,

            "stock": 10,

            "category": "Electrónica",

            "code": "ELE001",

            "thumbnails": [

                "imagen1.jpg",

                "imagen2.jpg"

            ],

            "\_\_v": 0,

            "status": **true**

        },

        {

            "\_id": "64fca7c65b100d5e10f55851",

            "title": "Curso de Desarrollo Web Avanzado",

            "description": "Aprende a crear aplicaciones web avanzadas con las últimas tecnologías.",

            "price": 99.99,

            "stock": 5,

            "category": "Tecnología",

            "code": "WEB001",

            "thumbnails": [

                "web\_course\_1.jpg",

                "web\_course\_2.jpg"

            ],

            "\_\_v": 0,

            "status": **true**

        },

        {

            "status": **true**,

            "\_id": "64fca84b5b100d5e10f55863",

            "title": "Curso de Desarrollo de Videojuegos",

            "description": "Crea tus propios videojuegos y conviértete en un desarrollador de juegos.",

            "price": 99.99,

            "stock": 55,

            "category": "Tecnología",

            "code": "GAM001",

            "thumbnails": [

                "game\_course\_1.jpg",

                "game\_course\_2.jpg"

            ],

            "\_\_v": 0

        },

        {

            "status": **true**,

            "\_id": "64fca7fc5b100d5e10f55855",

            "title": "Curso de Marketing Digital Estratégico",

            "description": "Aprende las estrategias clave de marketing digital para impulsar tu negocio en línea.",

            "price": 89.99,

            "stock": 90,

            "category": "Marketing",

            "code": "MKT001",

            "thumbnails": [

                "marketing\_course\_1.jpg",

                "marketing\_course\_2.jpg"

            ],

            "\_\_v": 0

        },

        {

            "status": **true**,

            "\_id": "64fca82a5b100d5e10f5585d",

            "title": "Curso de Cocina Gourmet",

            "description": "Descubre los secretos de la cocina gourmet y sorprende a tus invitados con platos exquisitos.",

            "price": 89.99,

            "stock": 50,

            "category": "Gastronomía",

            "code": "COC001",

            "thumbnails": [

                "cooking\_course\_1.jpg",

                "cooking\_course\_2.jpg"

            ],

            "\_\_v": 0

        },

        {

            "\_id": "64fca7e15b100d5e10f55853",

            "title": "Curso de Diseño Gráfico Profesional",

            "description": "Domina las habilidades de diseño gráfico para crear obras maestras visuales.",

            "price": 79.99,

            "stock": 65,

            "category": "Diseño",

            "code": "DES001",

            "thumbnails": [

                "design\_course\_1.jpg",

                "design\_course\_2.jpg"

            ],

            "\_\_v": 0,

            "status": **true**

        },

        {

            "status": **true**,

            "\_id": "64fca8365b100d5e10f5585f",

            "title": "Curso de Idiomas Extranjeros",

            "description": "Aprende un nuevo idioma extranjero y abre nuevas oportunidades en tu vida.",

            "price": 79.99,

            "stock": 70,

            "category": "Educación",

            "code": "IDI001",

            "thumbnails": [

                "language\_course\_1.jpg",

                "language\_course\_2.jpg"

            ],

            "\_\_v": 0

        },

        {

            "status": **true**,

            "\_id": "64fca8085b100d5e10f55857",

            "title": "Curso de Programación en Python",

            "description": "Iníciate en la programación con Python, un lenguaje versátil y poderoso.",

            "price": 69.99,

            "stock": 120,

            "category": "Tecnología",

            "code": "PYT001",

            "thumbnails": [

                "python\_course\_1.jpg",

                "python\_course\_2.jpg"

            ],

            "\_\_v": 0

        },

        {

            "status": **true**,

            "\_id": "64fca8415b100d5e10f55861",

            "title": "Curso de Yoga y Meditación",

            "description": "Encuentra la paz interior y la armonía a través de prácticas de yoga y meditación.",

            "price": 69.99,

            "stock": 45,

            "category": "Bienestar",

            "code": "YOG001",

            "thumbnails": [

                "yoga\_course\_1.jpg",

                "yoga\_course\_2.jpg"

            ],

            "\_\_v": 0

        },

        {

            "status": **true**,

            "\_id": "64fca8145b100d5e10f55859",

            "title": "Curso de Fotografía Digital",

            "description": "Domina las técnicas de la fotografía digital y captura momentos impresionantes.",

            "price": 59.99,

            "stock": 60,

            "category": "Arte",

            "code": "FOT001",

            "thumbnails": [

                "photography\_course\_1.jpg",

                "photography\_course\_2.jpg"

            ],

            "\_\_v": 0

        },

        {

            "status": **true**,

            "\_id": "64fca8205b100d5e10f5585b",

            "title": "Curso de Finanzas Personales",

            "description": "Aprende a administrar tus finanzas personales de manera efectiva y alcanza tus metas financieras.",

            "price": 49.99,

            "stock": 80,

            "category": "Finanzas",

            "code": "FIN001",

            "thumbnails": [

                "finance\_course\_1.jpg",

                "finance\_course\_2.jpg"

            ],

            "\_\_v": 0

        }

    ],

    "totalDocs": 11,

    "limit": 100,

    "totalPages": 1,

    "page": 1,

    "pagingCounter": 1,

    "hasPrevPage": **false**,

    "hasNextPage": **false**,

    "prevPage": **null**,

    "nextPage": **null**

}

POST- <http://localhost:8080/api/products>

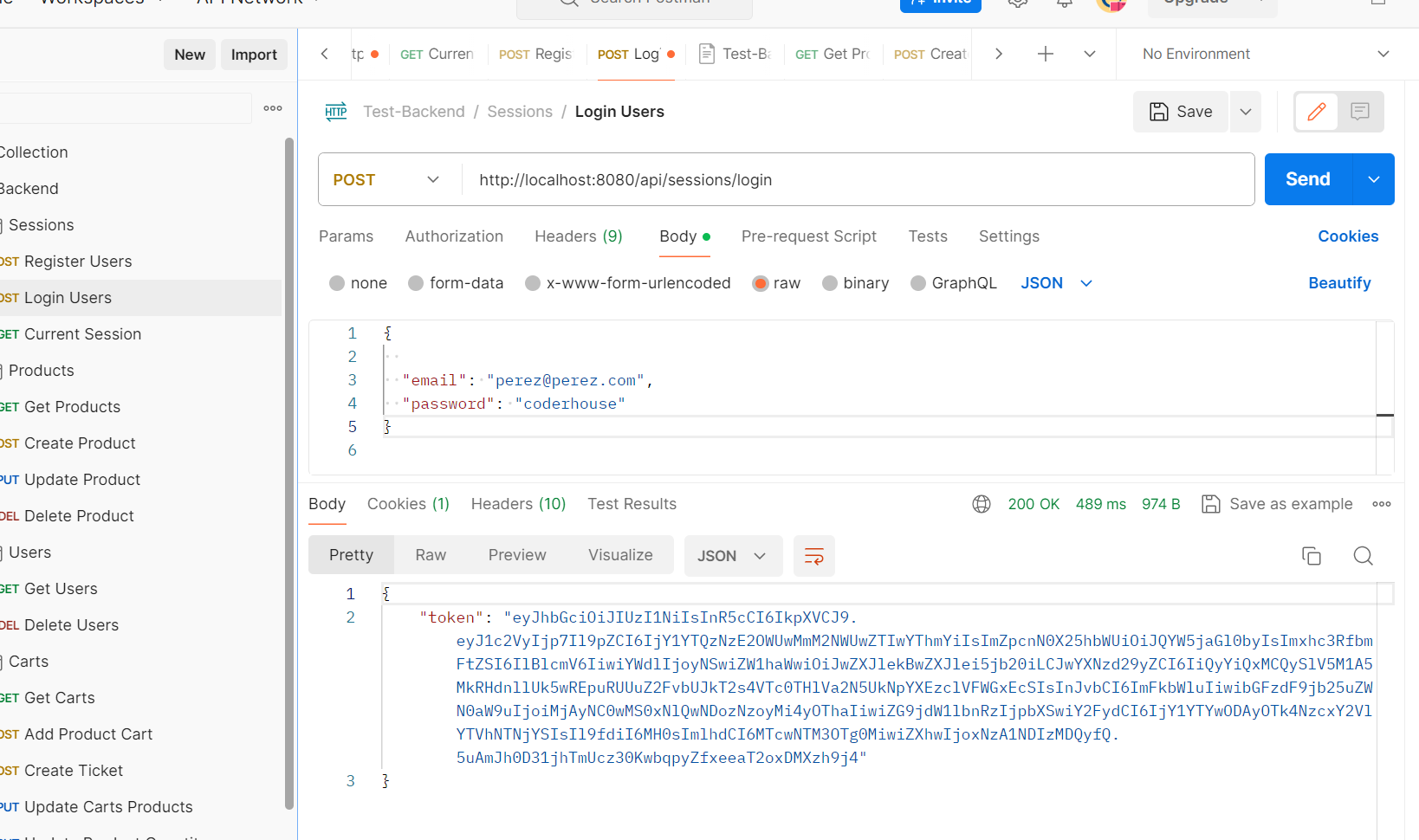
Me tengo que loguear con un usuario admin.

{

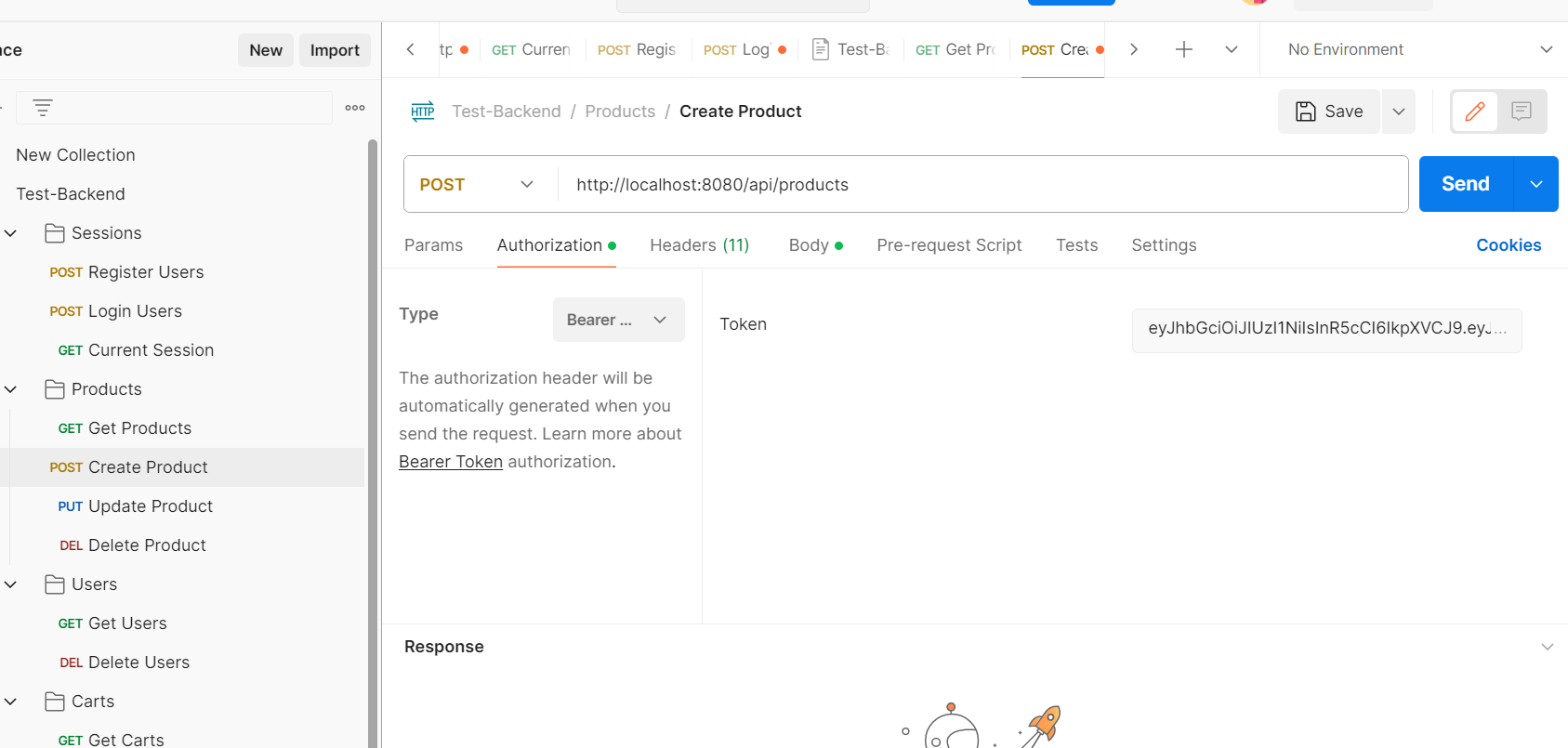
  "email": "perez@perez.com",

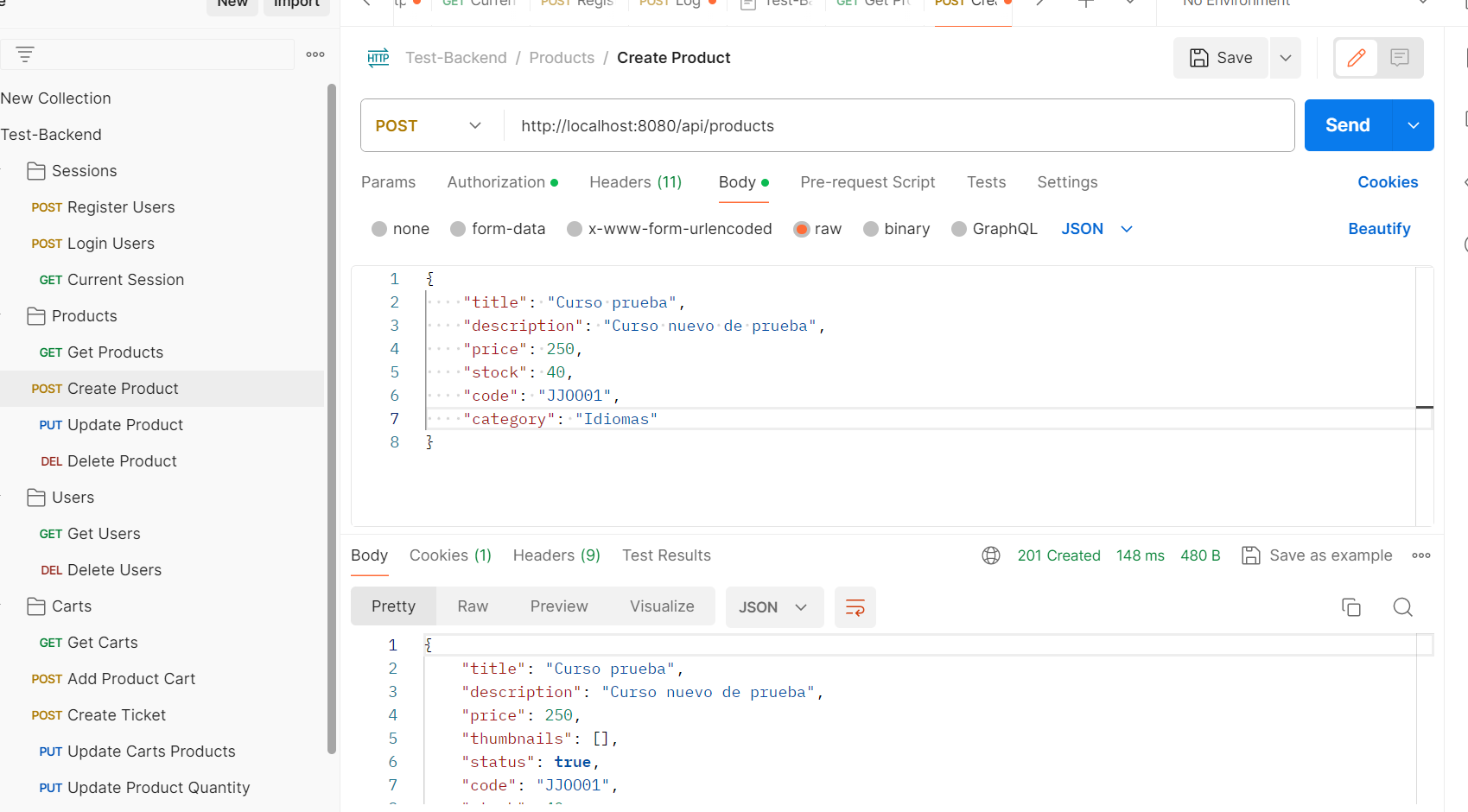
  "password": "coderhouse"

}



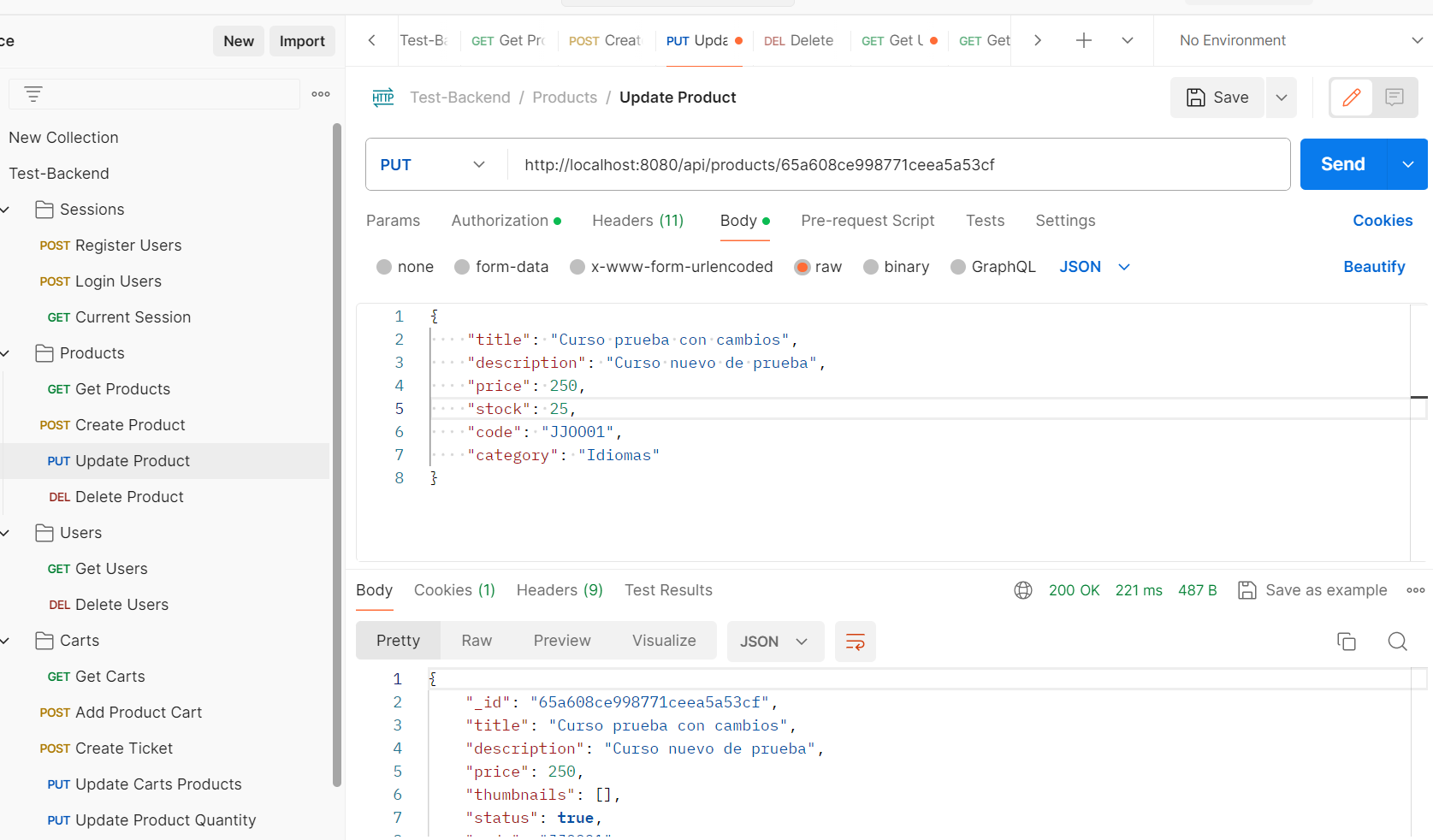
Pongo en Token y uso el post <http://localhost:8080/api/products>





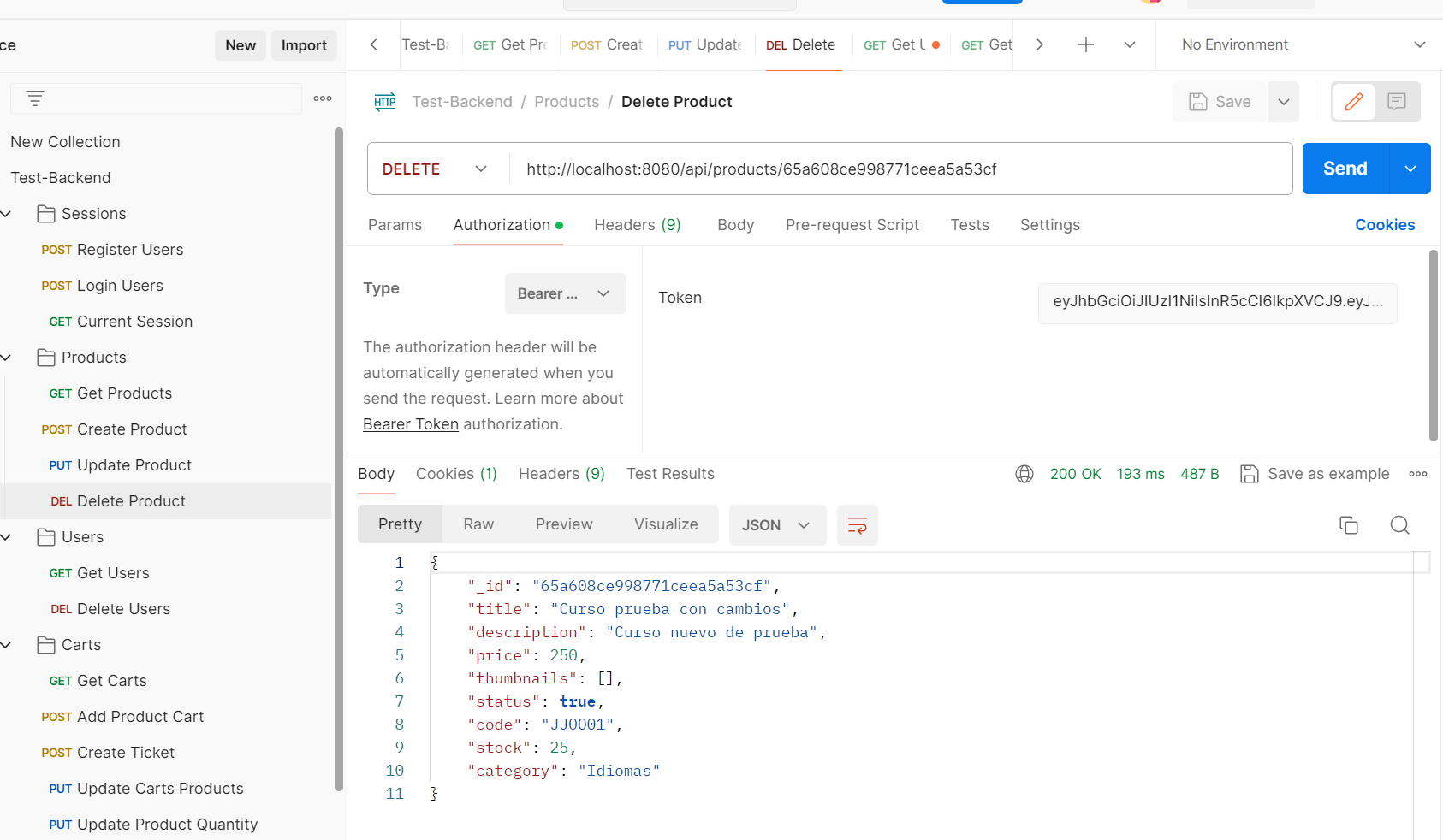
PUT - <http://localhost:8080/api/products/65a608ce998771ceea5a53cf>

Logueado con el usuario admin y poniendo el token- con el ID del producto a modificar:



Delete - <http://localhost:8080/api/products/65a608ce998771ceea5a53cf>

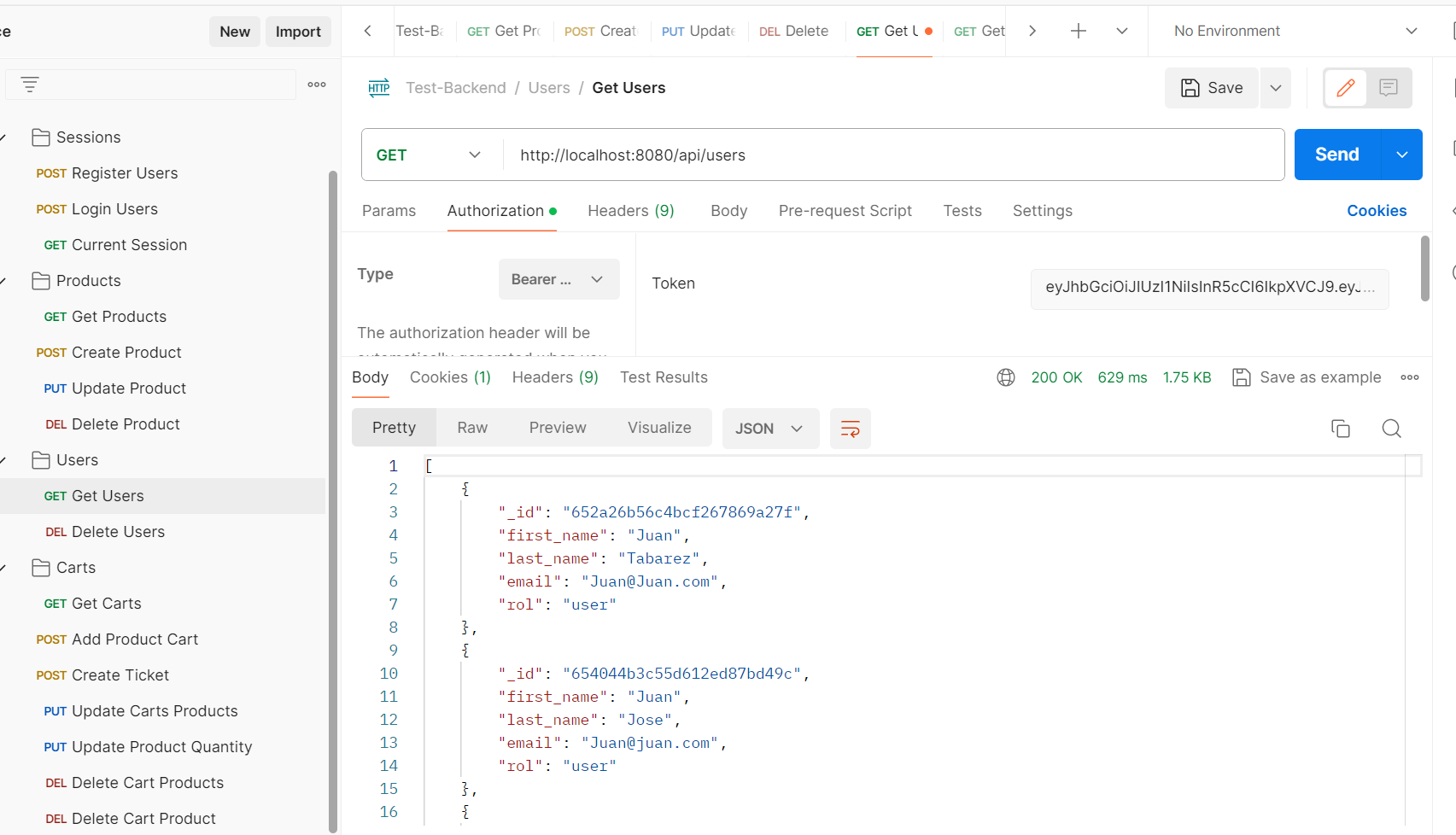
Logueado con el usuario admin, pongo el Token y el id del producto a eliminar.



**Users:**

GET - http://localhost:8080/api/users

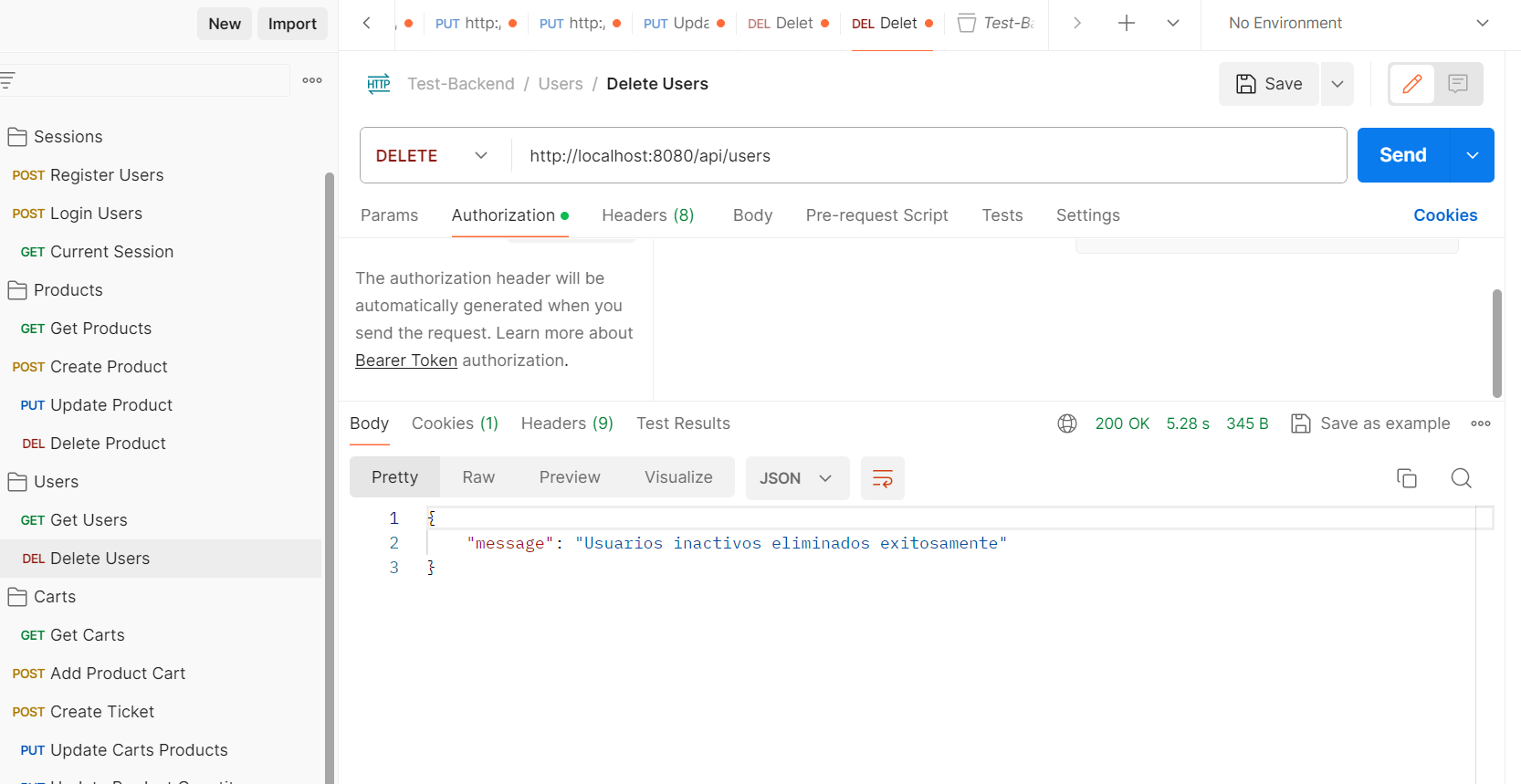
Logueado con el usuario admin, ingresar el Token.

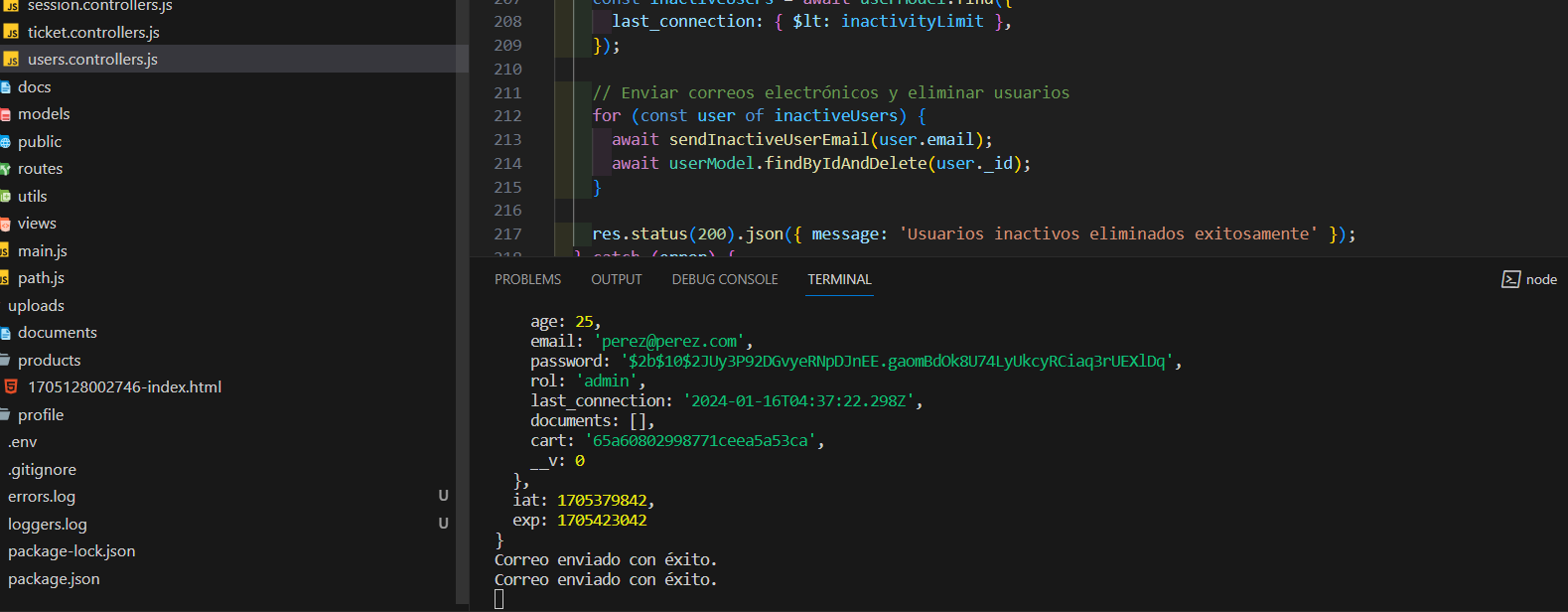


Muestra solo los campos de nombre y apellido, email y rol.

Delete - <http://localhost:8080/api/users>

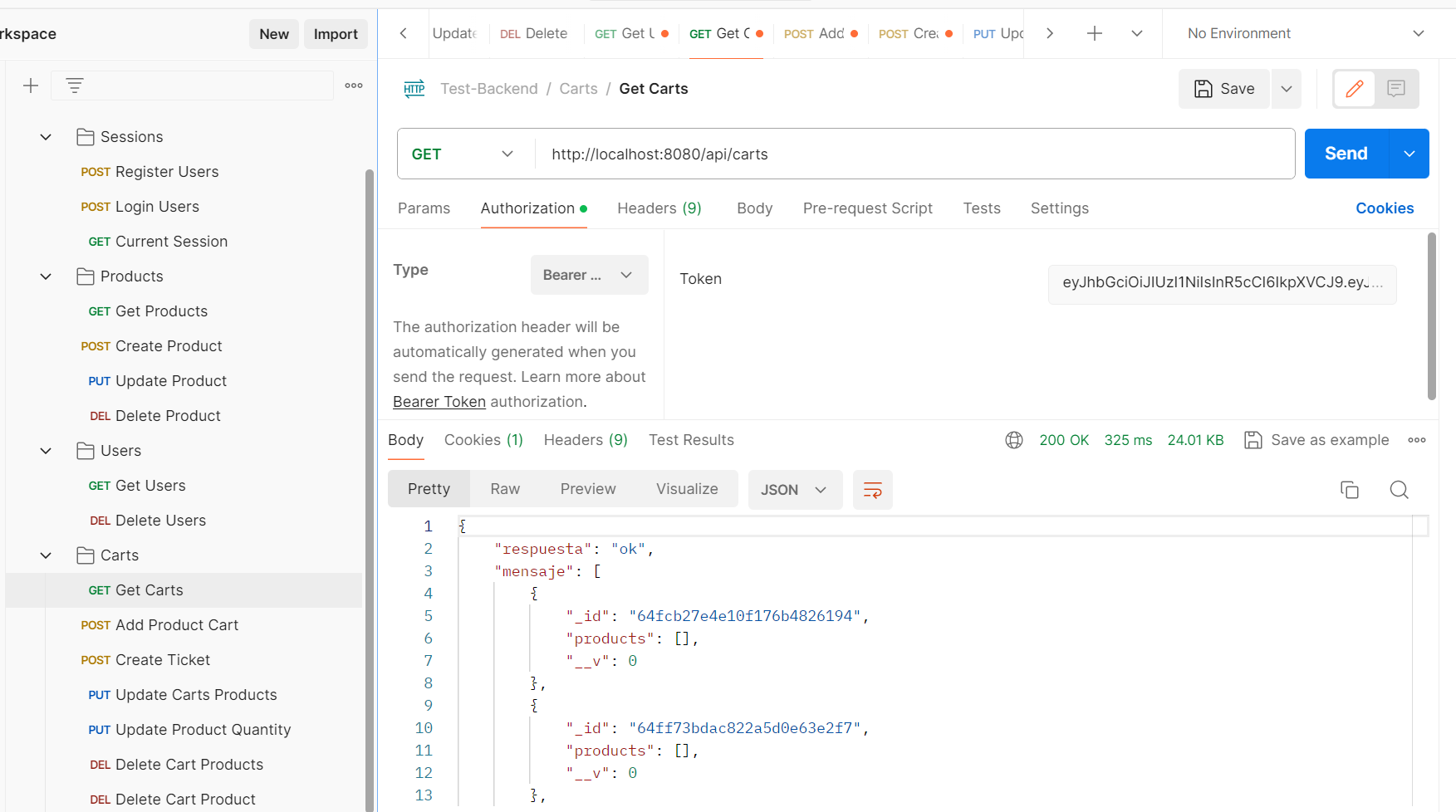
Se elimina los usuarios que hayan logueado hace mas de 30 minutos para hacer las pruebas. Esto se modifica luego a lo indicado en el proyecto. Se envía correo a los usuarios.





**CARTS**

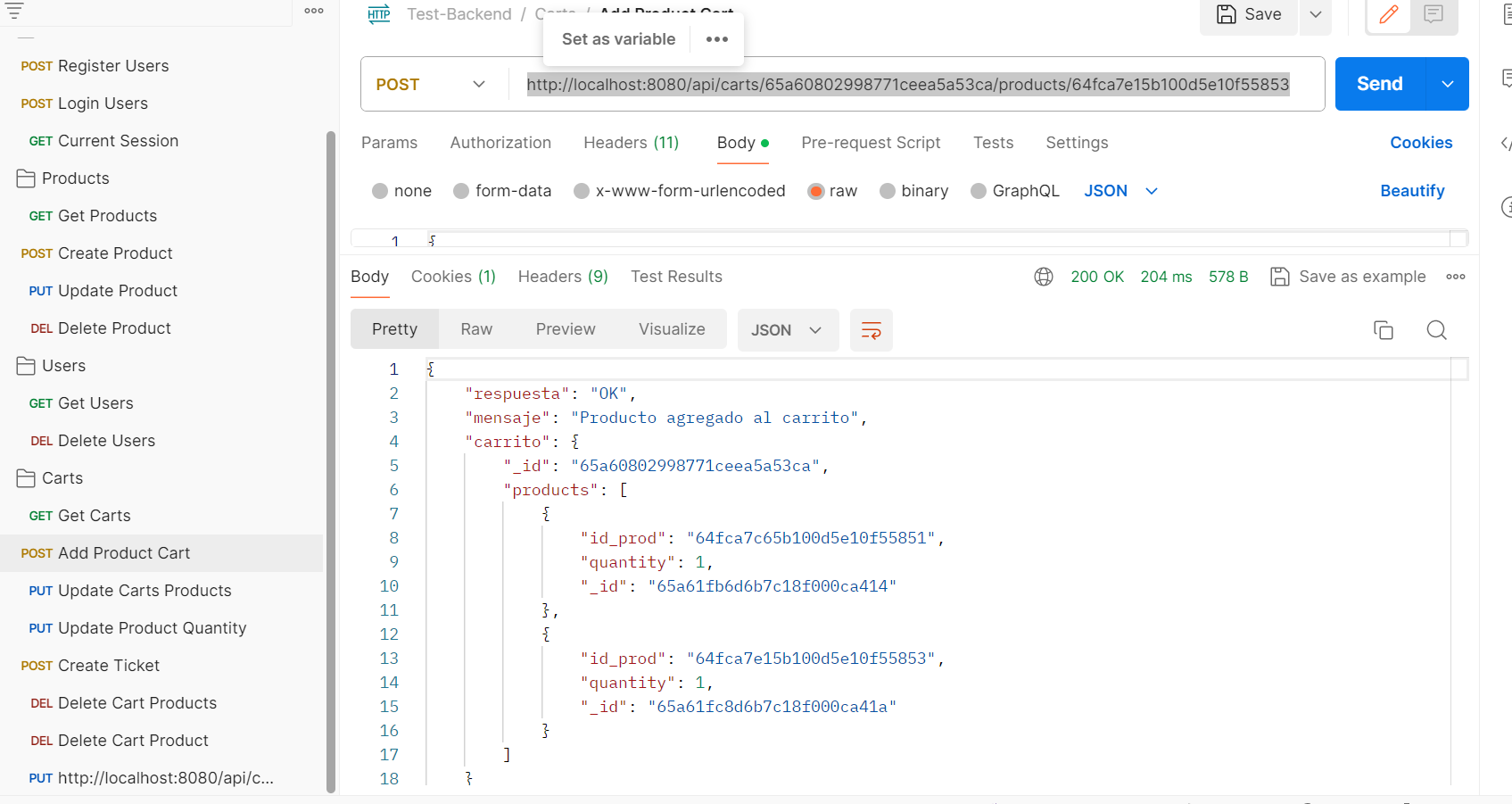
Get - <http://localhost:8080/api/carts>



POST – <http://localhost:8080/api/carts/65a60802998771ceea5a53ca/products/64fca7e15b100d5e10f5585>

Me logueo con un usuario user – y pongo su id de carrito - 65a605ee998771ceea5a53c4.

Agrego varios productos.



PUT - http://localhost:8080/api/carts/65a60802998771ceea5a53ca/products/64fca7e15b100d5e10f55853

Modifico cantidades de dos productos:

{

  "products": [

    {

      "id\_prod": "64fca7e15b100d5e10f55853",

      "quantity":2

    },

    {

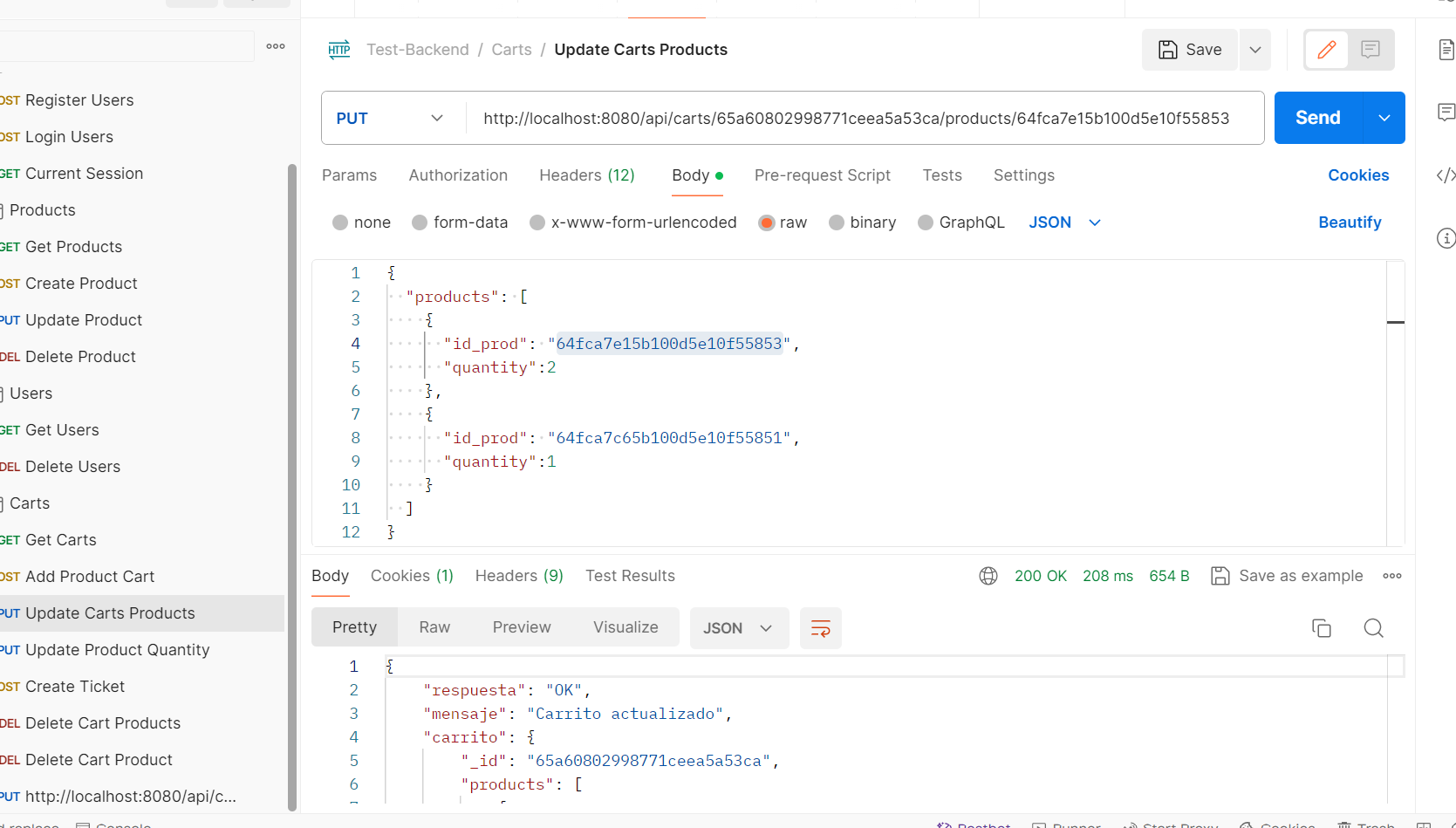
      "id\_prod": "64fca7c65b100d5e10f55851",

      "quantity":1

    }

  ]

}



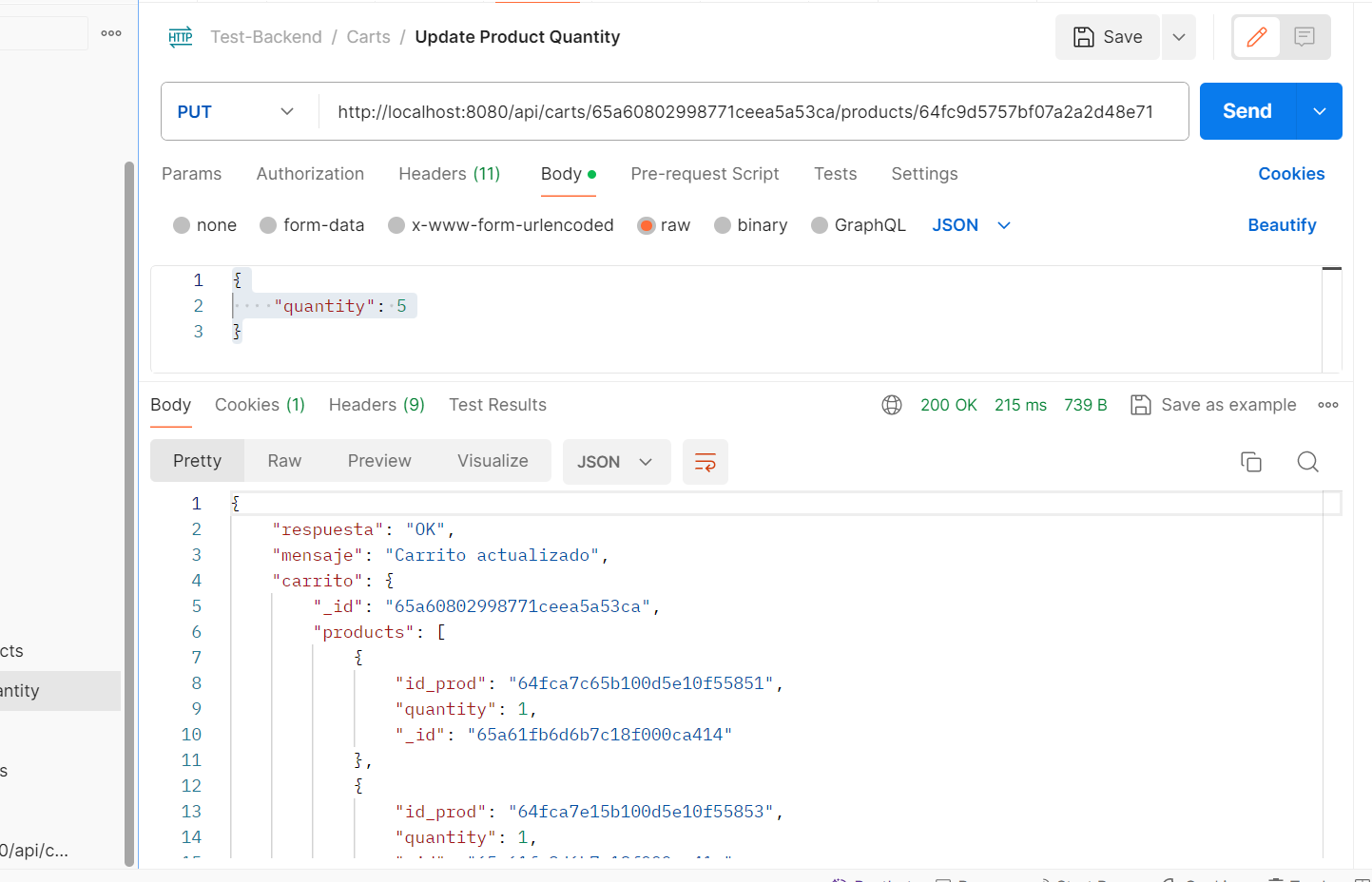
PUT - http://localhost:8080/api/carts/65a60802998771ceea5a53ca/products/64fc9d5757bf07a2a2d48e71

Cambio solo la cantidad del producto 64fc9d5757bf07a2a2d48e71

{

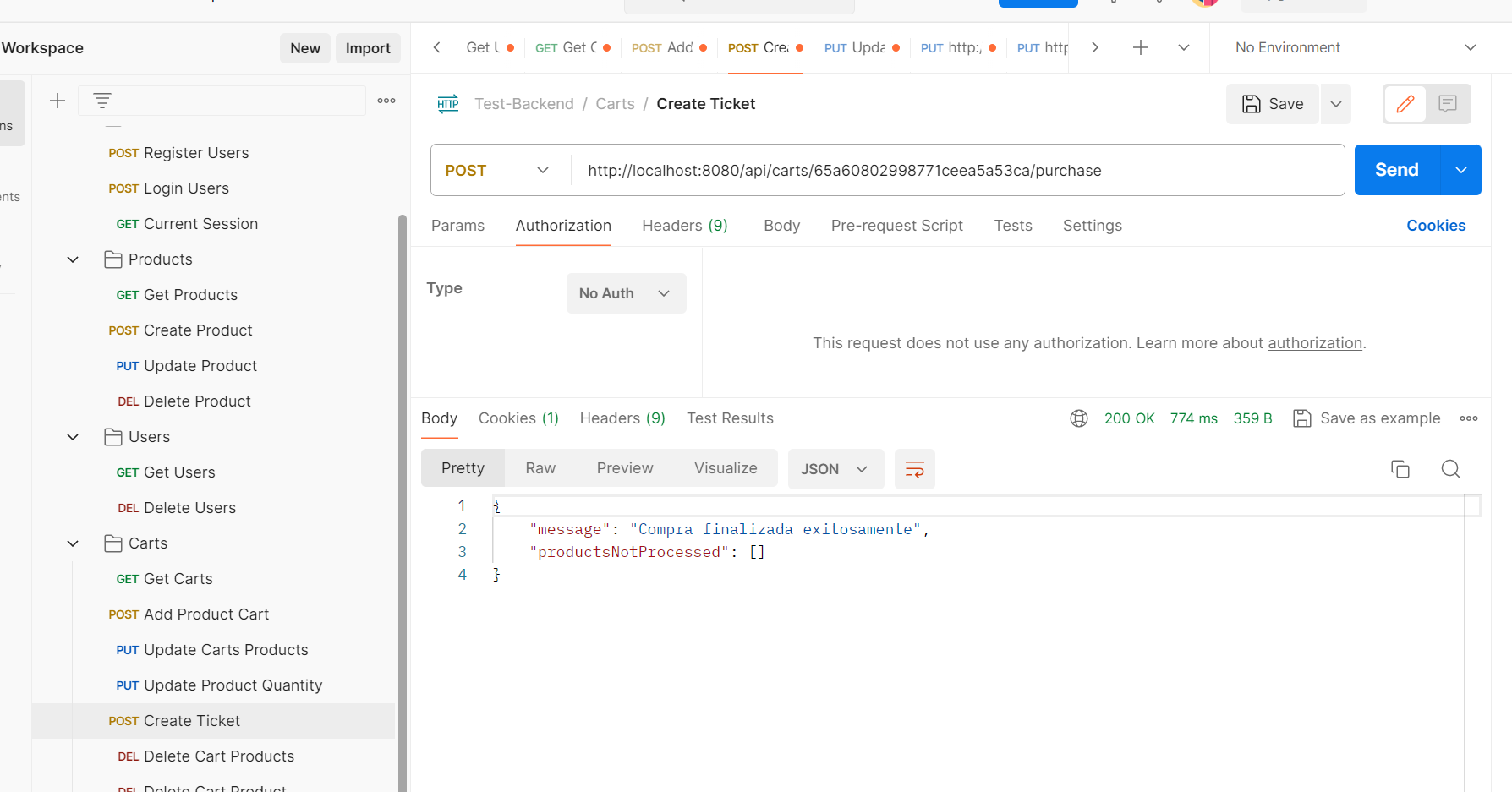
    "quantity": 5

}

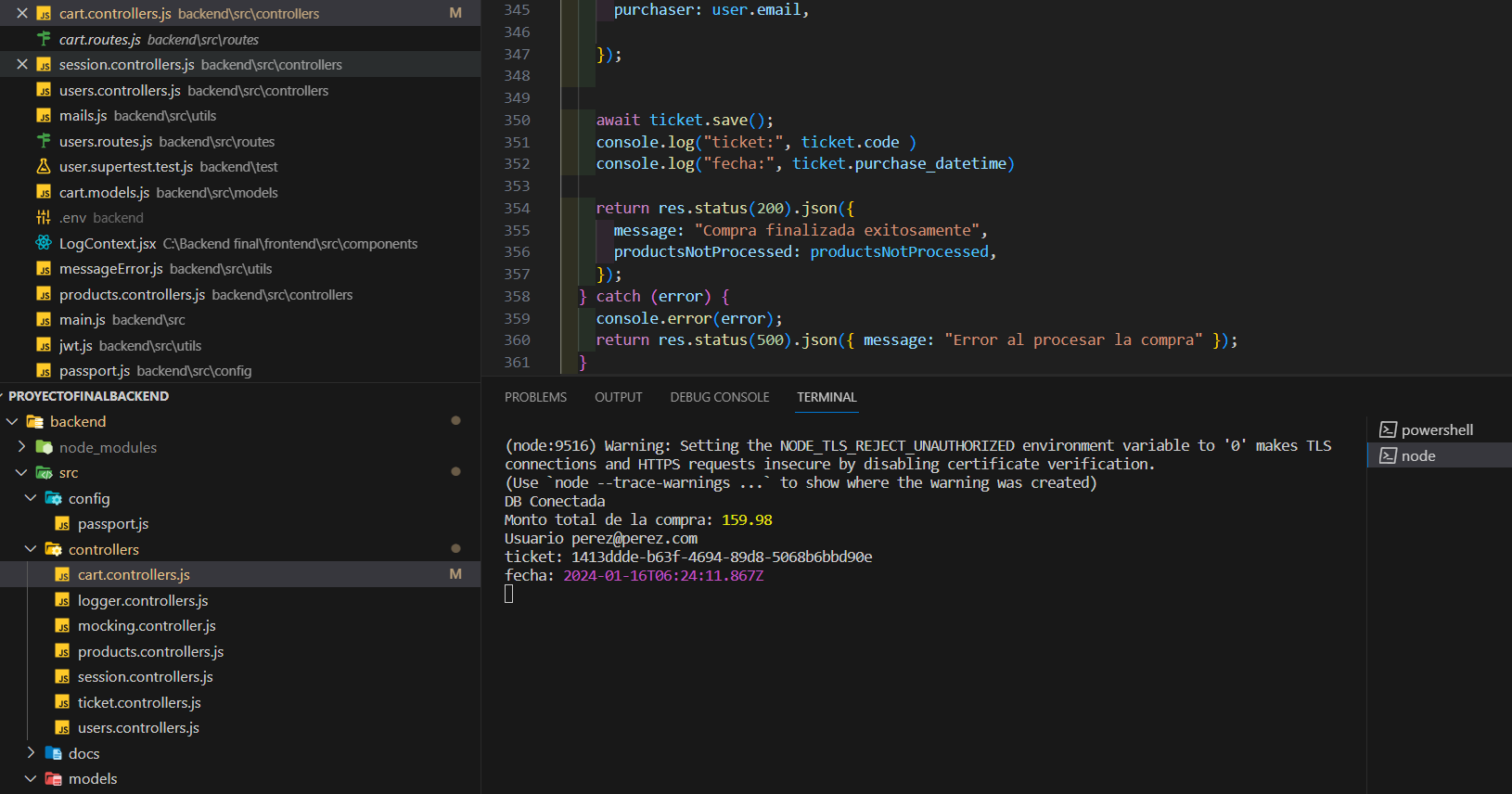


Ticket:

POST - <http://localhost:8080/api/carts/65a49f7c2b0bd48129c7148f/purchase>



Console.log:



Link – render.com:

https://backend-proyectofinaldeploy-lrossi.onrender.com/api/products

Link github:

<https://github.com/LauraRossi229/BackendProyectoFinal>