**Evaluación API MONGODB**

**Nombre Aprendiz:**

**Fecha: 18-11-2022**

Desarrollar una API con Node JS que contenga los métodos GET, POST, PUT PATCH,DELETE para la colección **encuesta** que deberá crearse en MONGODB CLOUD y que se compone de los atributos: nombreEncuesta, fecha, documentoEncuestado, nombreEncuestado, edad, genero, empleado

El atributo empleado almacena un si o no.

El nombre de la base de datos deberá corresponder con las iniciales de sus nombres y apellidos y el último digito de su número de documento.

Insertar 10 registros.

Consultar todos los registros

Consultar el promedio de las edades de los desempleados

Modificar todo un registro

Modificar un registro

Eliminar un registro

Cargar el desarrollo a git.

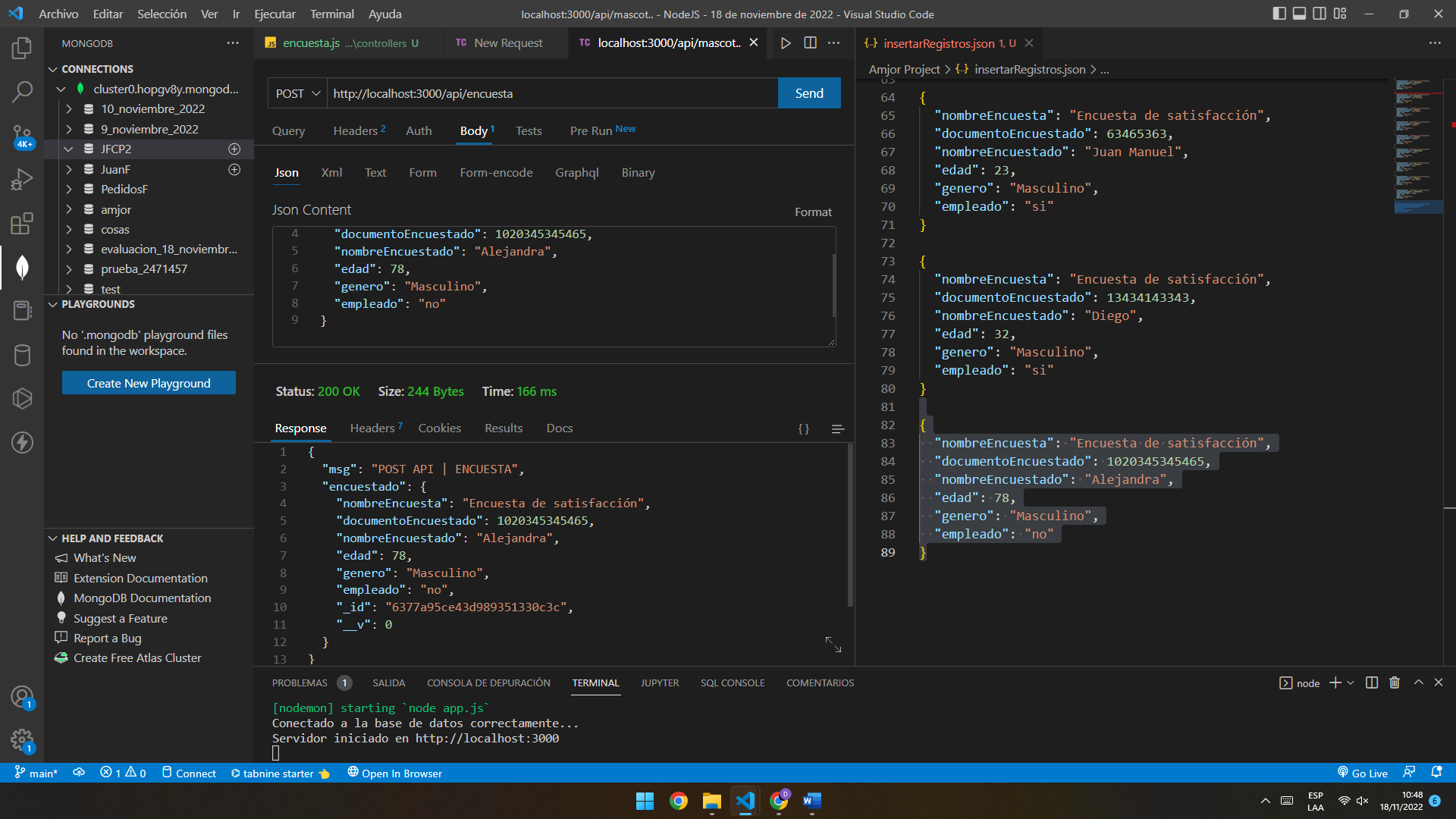
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lista de Chequeo** | | |
| Criterio de evaluación | Cumple | No Cumple |
| La base de datos se nombró con las iniciales de nombres y apellidos y el último dígito del número del documento. |  |  |
| El método GET funciona correctamente y devuelve 10 registros o más de la colección. |  |  |
| El método POST funciona correctamente e inserta en la colección |  |  |
| El método PUT funciona correctamente y modifica todo un registro en la colección |  |  |
| El método PATCH funciona correctamente y modifica uno varios atributos en la colección |  |  |
| El método DELETE funciona correctamente eliminando registro en la colección. |  |  |
| La API cuenta con una función que devuelve el promedio de las edades de los desempleados |  |  |
| El desarrollo realizado se publicó en una cuenta personal de GIT |  |  |

Aprueba la actividad: No aprueba la actividad:

**Observaciones:**

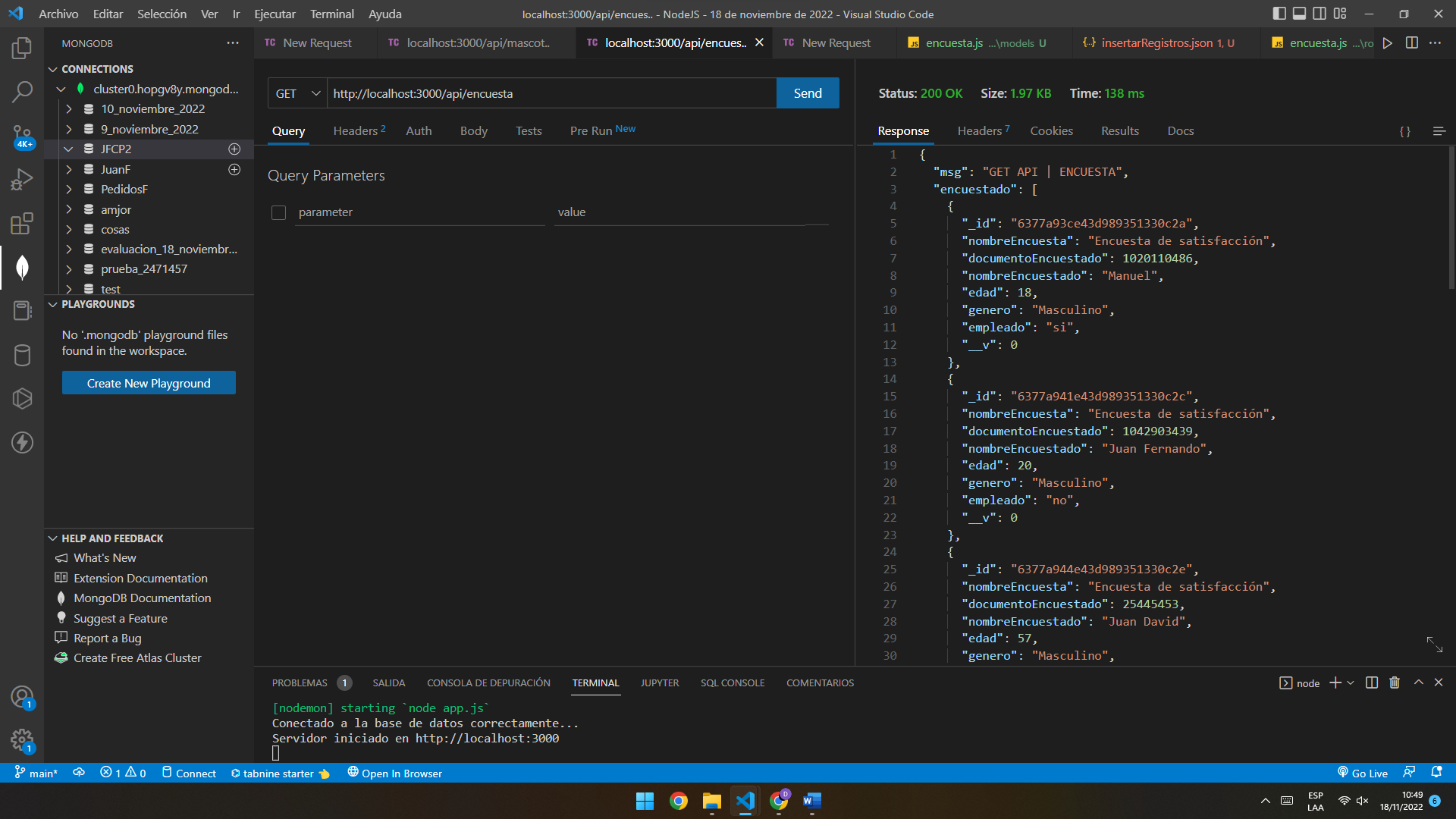
Fecha de entrega y sustentación: 18-11-2022

**POST**

****

**El “script” para insertar los documentos 1 por 1 se encuentra en el archivo insertarRegistros.json**

**GET**

****

{

"msg": "GET API | ENCUESTA",

"encuestado": [

{

"\_id": "6377a93ce43d989351330c2a",

"nombreEncuesta": "Encuesta de satisfacción",

"documentoEncuestado": 1020110486,

"nombreEncuestado": "Manuel",

"edad": 18,

"genero": "Masculino",

"empleado": "si",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "6377a941e43d989351330c2c",

"nombreEncuesta": "Encuesta de satisfacción",

"documentoEncuestado": 1042903439,

"nombreEncuestado": "Juan Fernando",

"edad": 20,

"genero": "Masculino",

"empleado": "no",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "6377a944e43d989351330c2e",

"nombreEncuesta": "Encuesta de satisfacción",

"documentoEncuestado": 25445453,

"nombreEncuestado": "Juan David",

"edad": 57,

"genero": "Masculino",

"empleado": "si",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "6377a948e43d989351330c30",

"nombreEncuesta": "Encuesta de satisfacción",

"documentoEncuestado": 35435445,

"nombreEncuestado": "Brandon",

"edad": 19,

"genero": "Masculino",

"empleado": "no",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "6377a94be43d989351330c32",

"nombreEncuesta": "Encuesta de satisfacción",

"documentoEncuestado": 35435445,

"nombreEncuestado": "Brandon",

"edad": 19,

"genero": "Masculino",

"empleado": "no",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "6377a94ee43d989351330c34",

"nombreEncuesta": "Encuesta de satisfacción",

"documentoEncuestado": 64654564456,

"nombreEncuestado": "Samuel",

"edad": 29,

"genero": "Masculino",

"empleado": "no",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "6377a951e43d989351330c36",

"nombreEncuesta": "Encuesta de satisfacción",

"documentoEncuestado": 3647367637,

"nombreEncuestado": "Jhon",

"edad": 24,

"genero": "Masculino",

"empleado": "si",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "6377a954e43d989351330c38",

"nombreEncuesta": "Encuesta de satisfacción",

"documentoEncuestado": 63465363,

"nombreEncuestado": "Juan Manuel",

"edad": 23,

"genero": "Masculino",

"empleado": "si",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "6377a957e43d989351330c3a",

"nombreEncuesta": "Encuesta de satisfacción",

"documentoEncuestado": 13434143343,

"nombreEncuestado": "Diego",

"edad": 32,

"genero": "Masculino",

"empleado": "si",

"\_\_v": 0

},

{

"\_id": "6377a95ce43d989351330c3c",

"nombreEncuesta": "Encuesta de satisfacción",

"documentoEncuestado": 1020345345465,

"nombreEncuestado": "Alejandra",

"edad": 78,

"genero": "Masculino",

"empleado": "no",

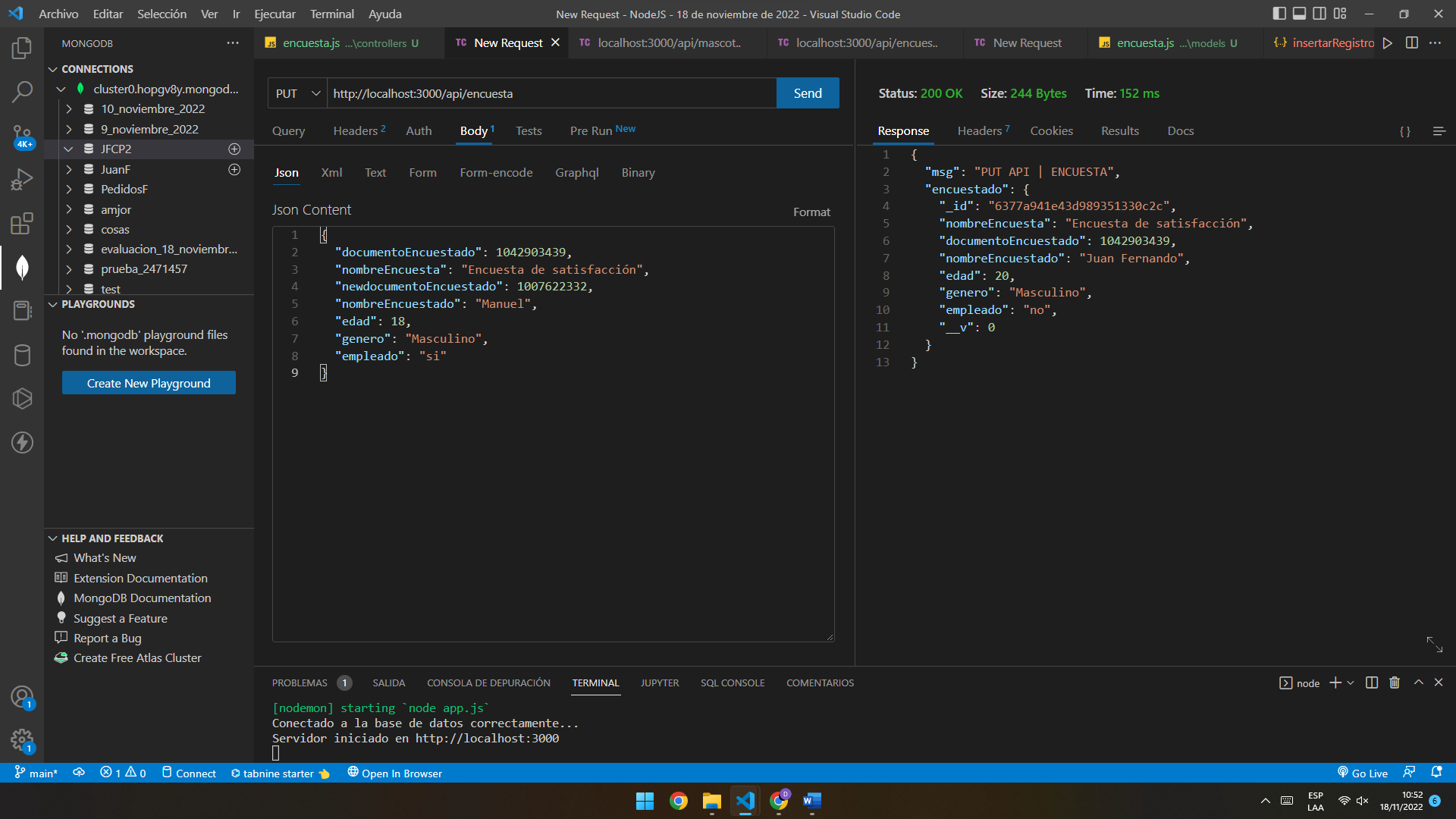
"\_\_v": 0

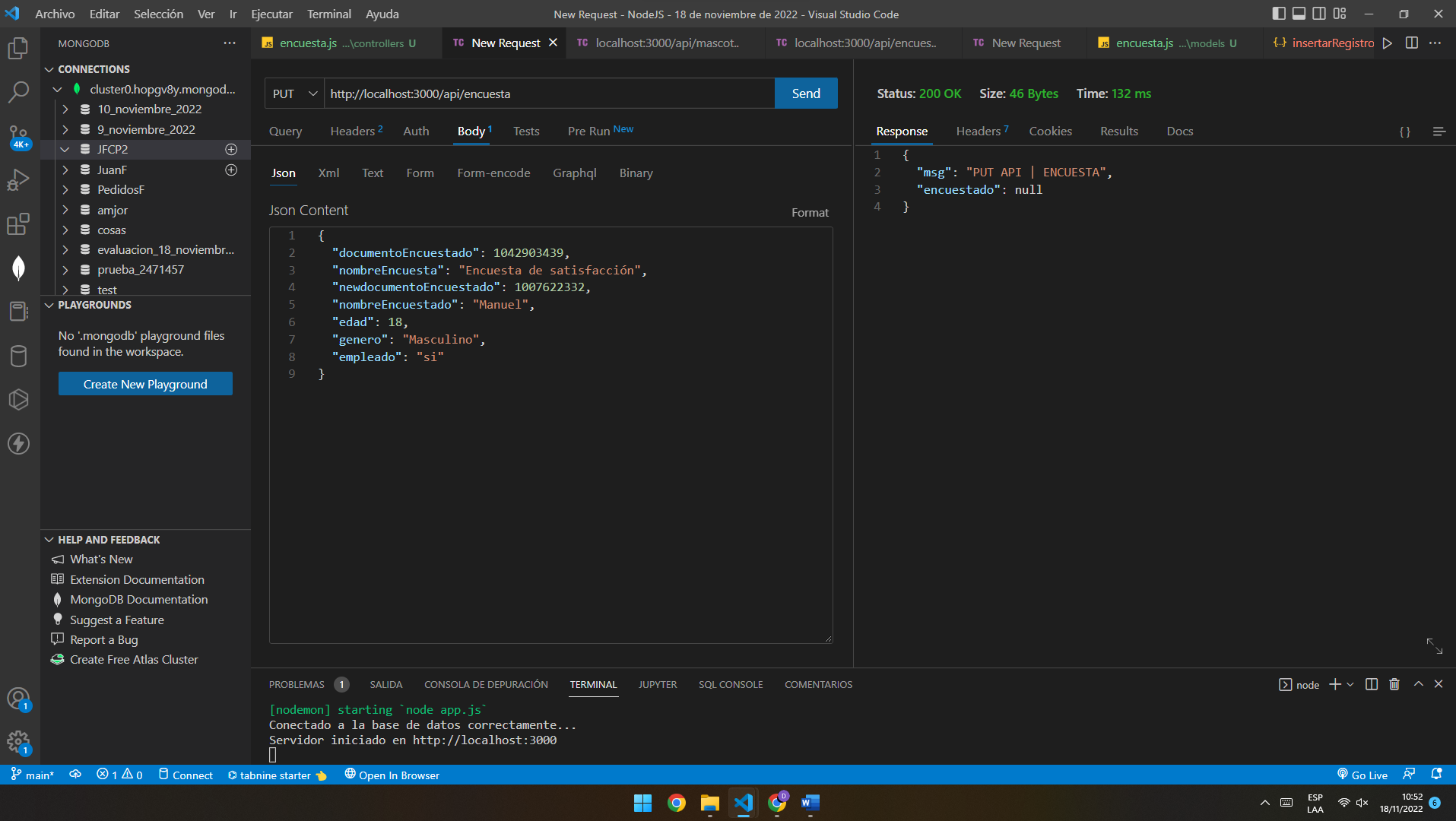
}

]

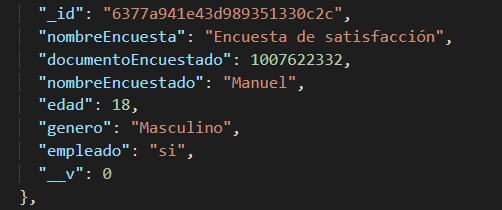
}

**PUT**

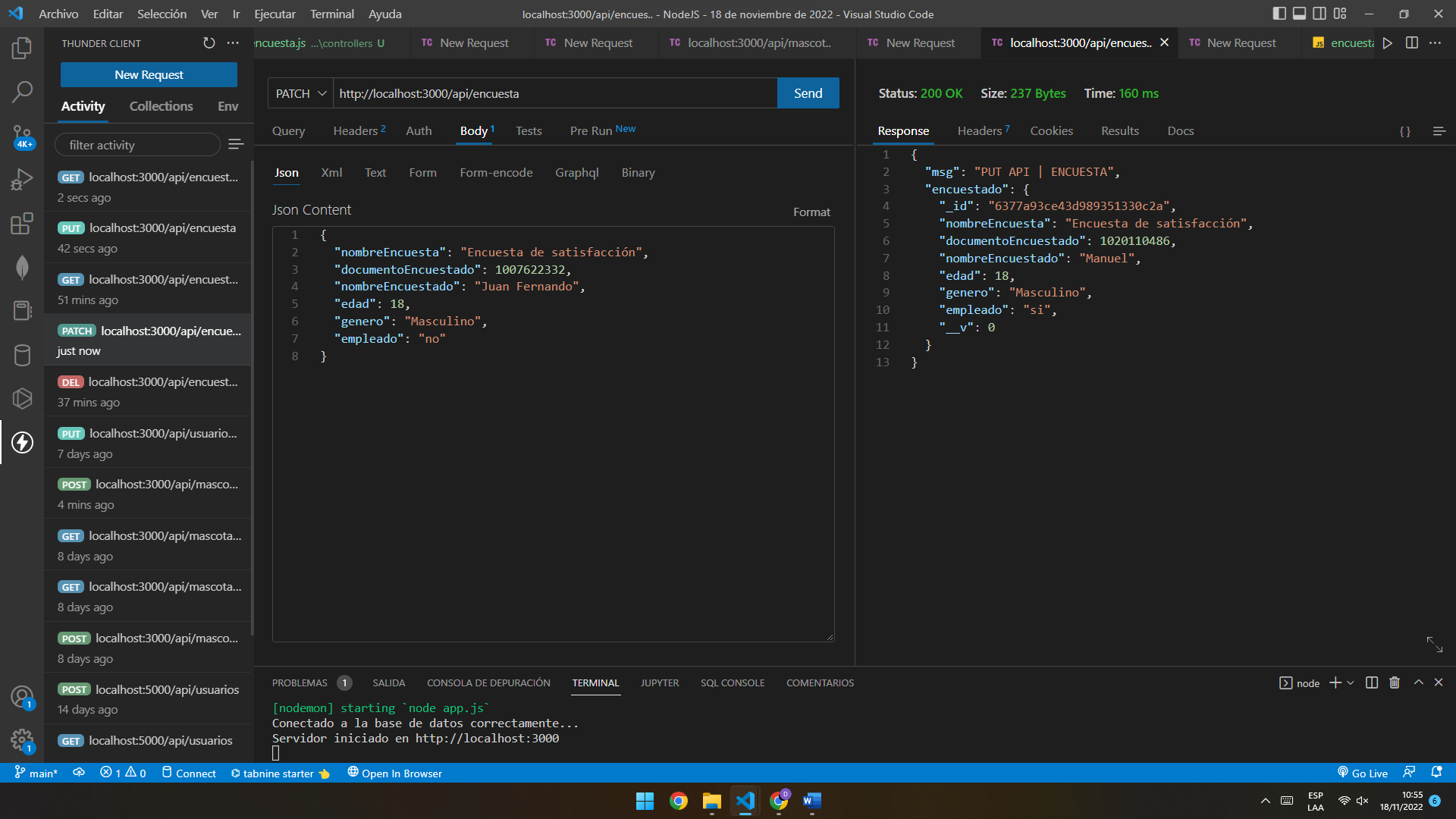
****

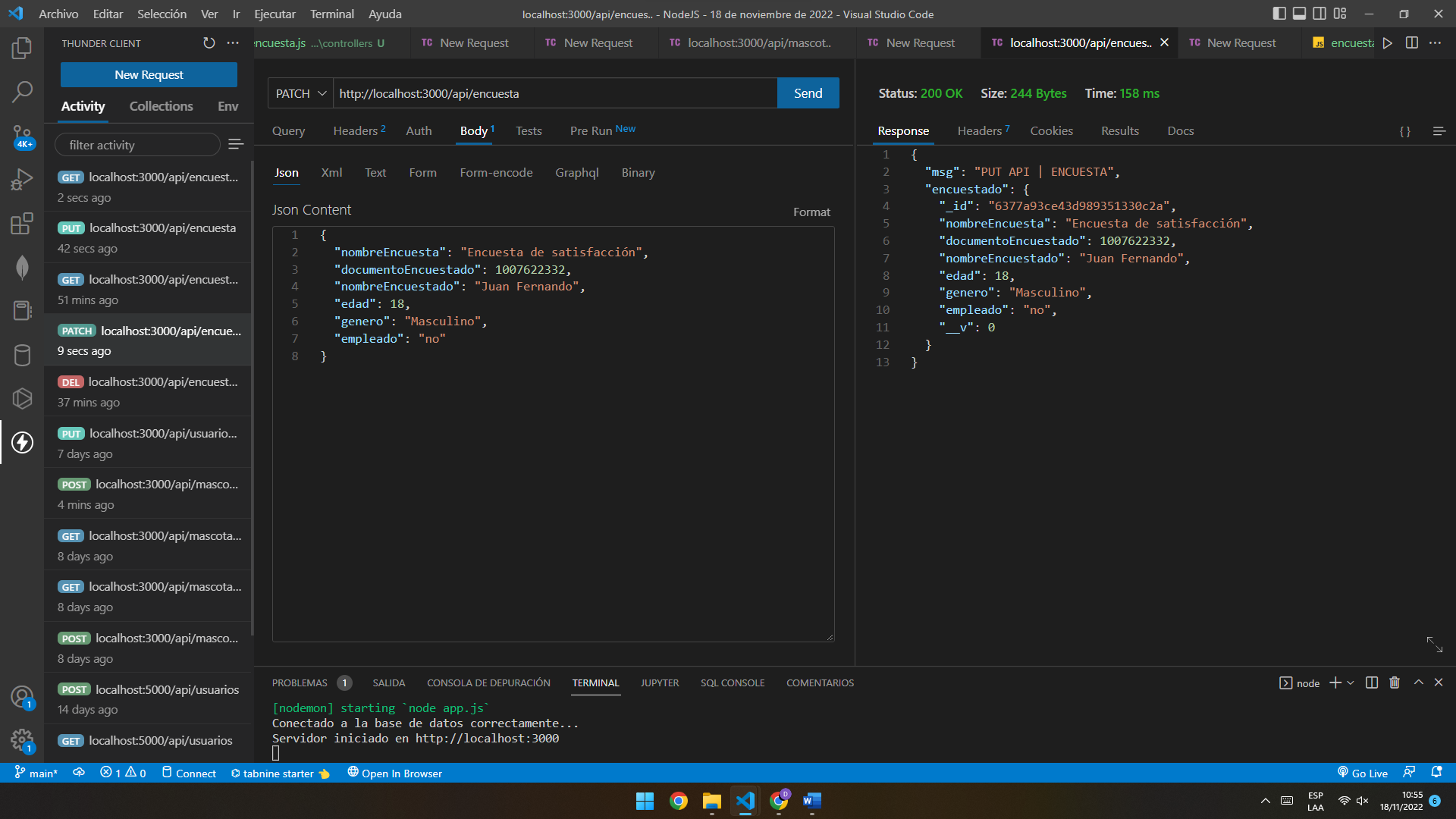
****

**No se encuentra porque ya se realizó el cambio**

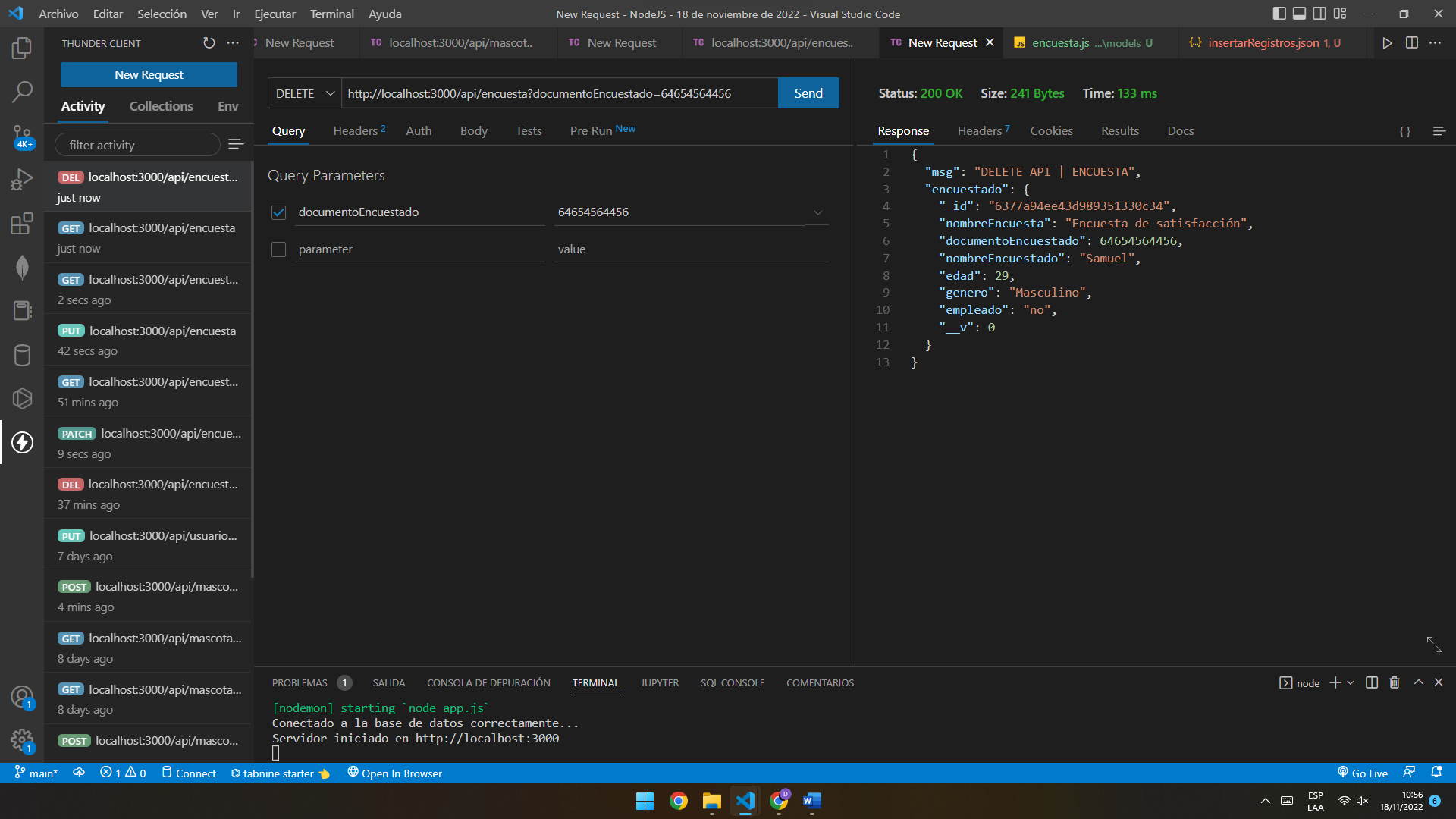
****

**PATCH**

****

****

**DELETE**

****

**https://github.com/Juansitoh/EvaluacionAPI-NodeJS**