



Diseño y Programación de Software Multiplataforma DPS941 G01T

Ing. Alexander Alberto Siguenza Campos

Trabajo de Investigación

Integrantes:

Nombre	Carnet
Irvin Eduardo González Romero	GR202825
Rafael Ernesto Flores Canizales	FC202823
José Alexander Cruz Alvarado	CA202818

Github: <https://github.com/FloresCnzls/GestorProyectos>

API: <https://github.com/Alex-Cruz6/Gestor-de-proyectos-API>

Login

Como principal muestra el login donde ingresaremos el usuario y la password

Regístrate aquí'." data-bbox="109 143 895 424"/>

localhost:3001

Iniciar Sesión

Usuario

Contraseña

Entrar

¿No tienes cuenta? [Regístrate aquí](#)

Validación

Al poner credenciales incorrectas nos aparece resaltado, además de iniciar sesión con un usuario que no existe

Regístrate aquí' is still at the bottom." data-bbox="101 541 899 826"/>

localhost:3001

Captura de pantalla

Iniciar Sesión

Credenciales incorrectas

Usuario

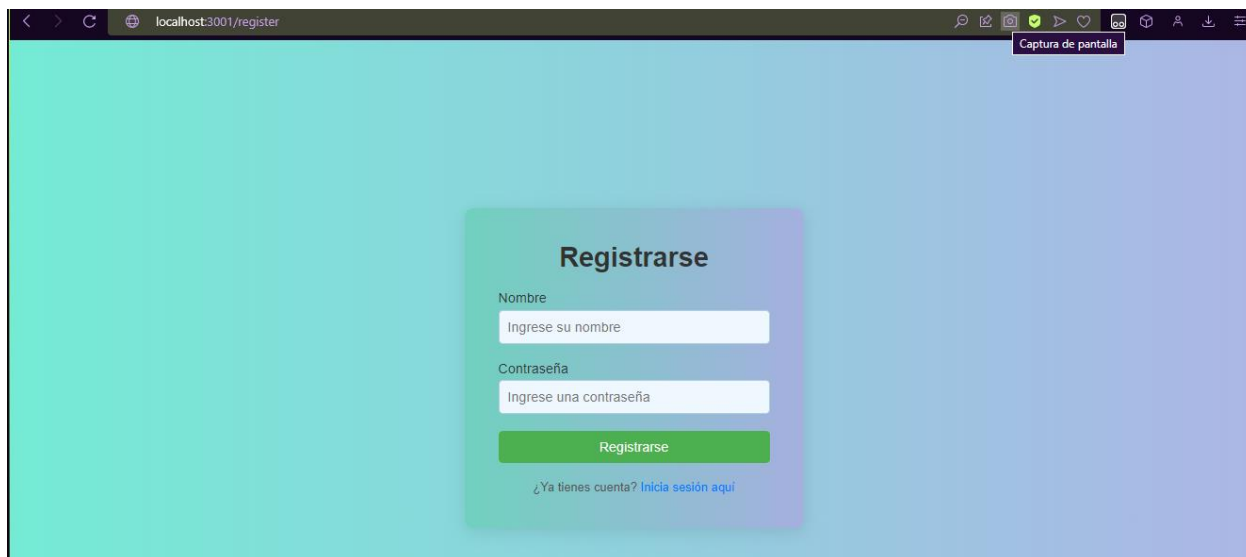
Contraseña

Entrar

¿No tienes cuenta? [Regístrate aquí](#)

Registro

Acá se muestra para podernos registrar con un Nombre y password además de sus validaciones



localhost:3001/register

Captura de pantalla

Registrarse

Nombre

Contraseña

Registrarse

¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesión aquí](#)

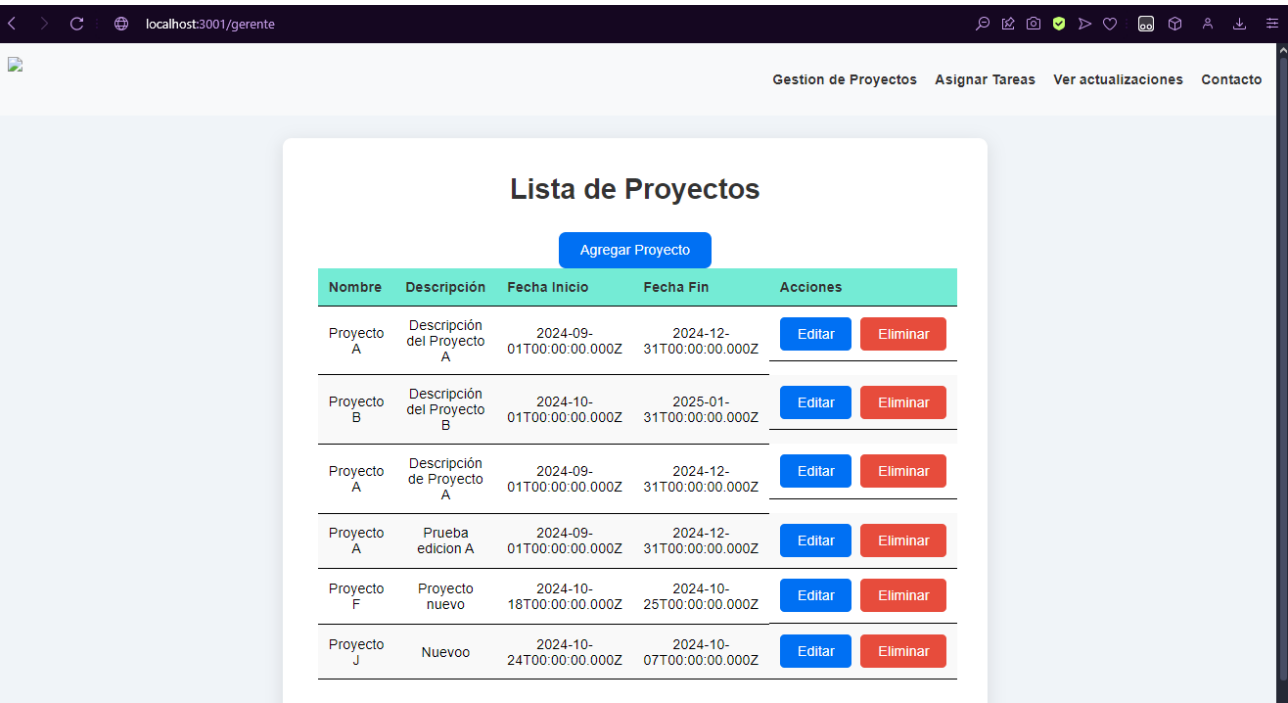
Home

Acá esta la página principal que tendría cada usuario

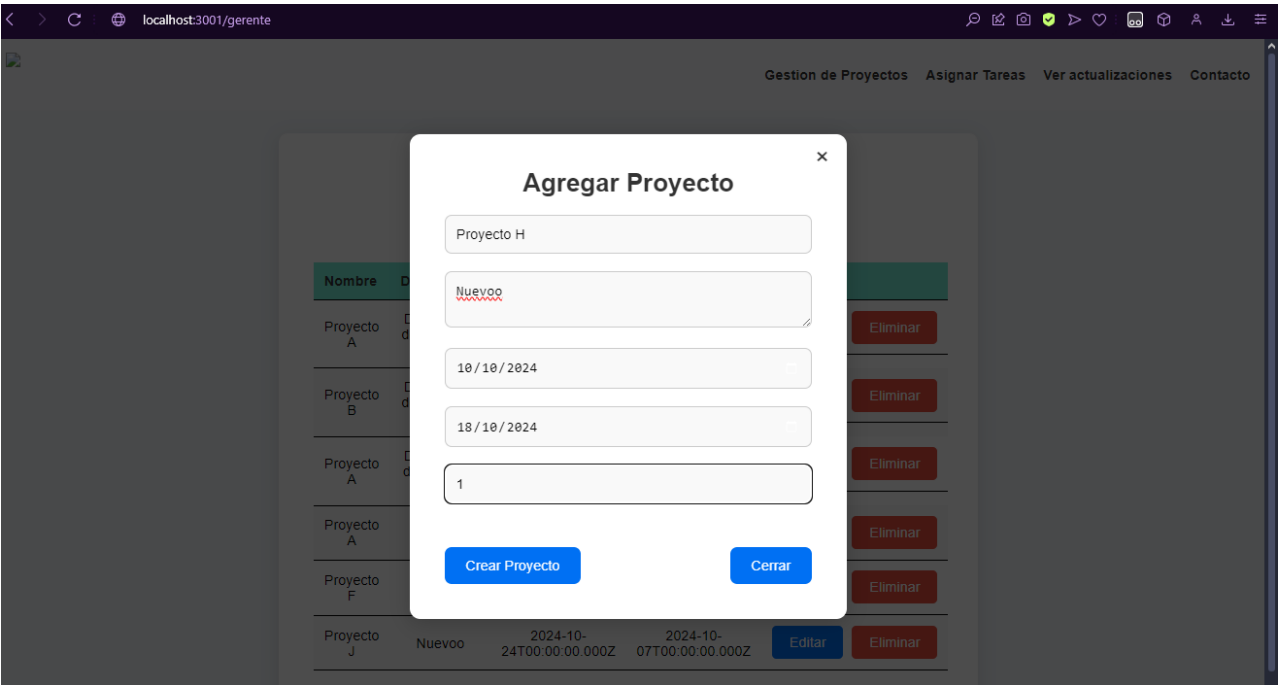


Gerente / Gestion-Proyectos

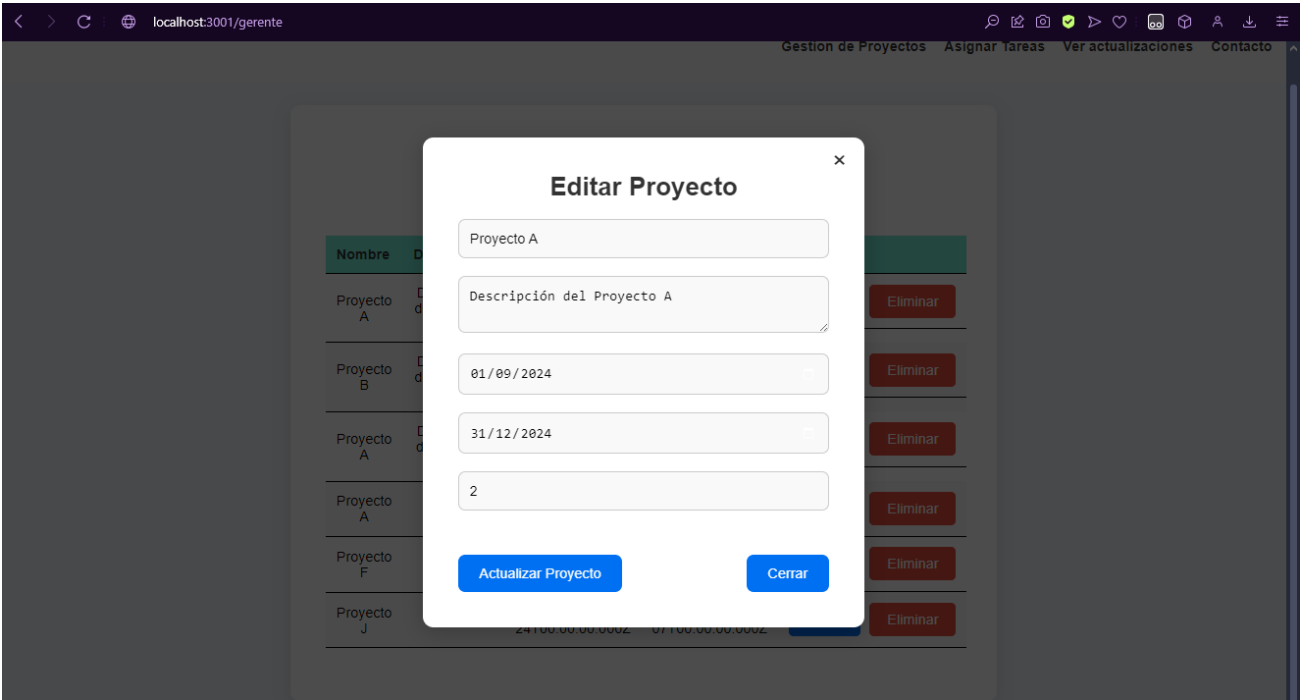
En el apartado de gerente podemos ver como se ve el lado de los proyectos



Además, ahí mismo podemos agregar proyectos

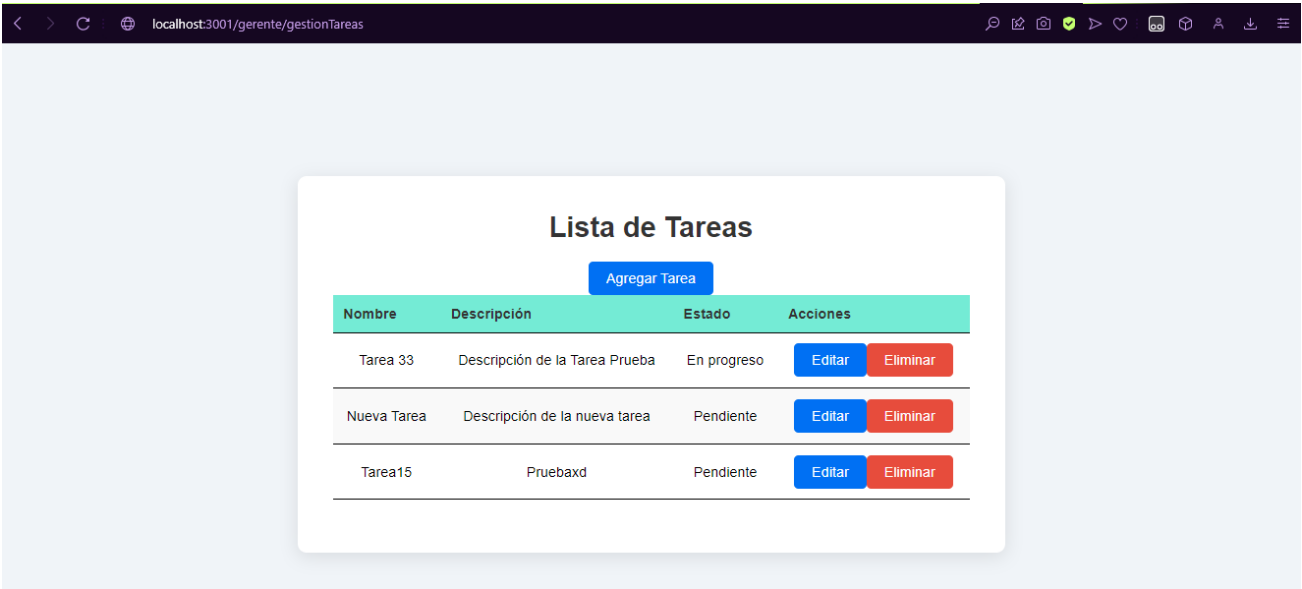


Además de Editar y Eliminar

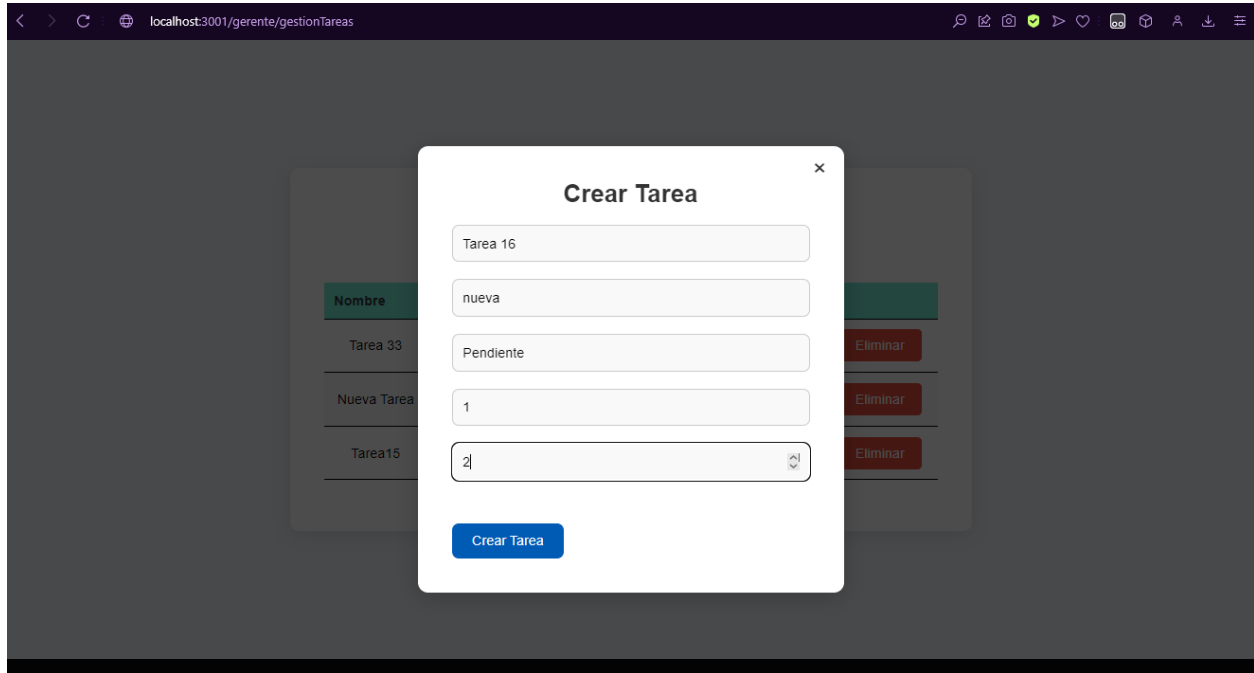


Gerente / Gestion-Tareas

Se muestran las tareas y el respectivo CRUD



Podemos crear una nueva tarea



Crear Tarea

Tarea 16

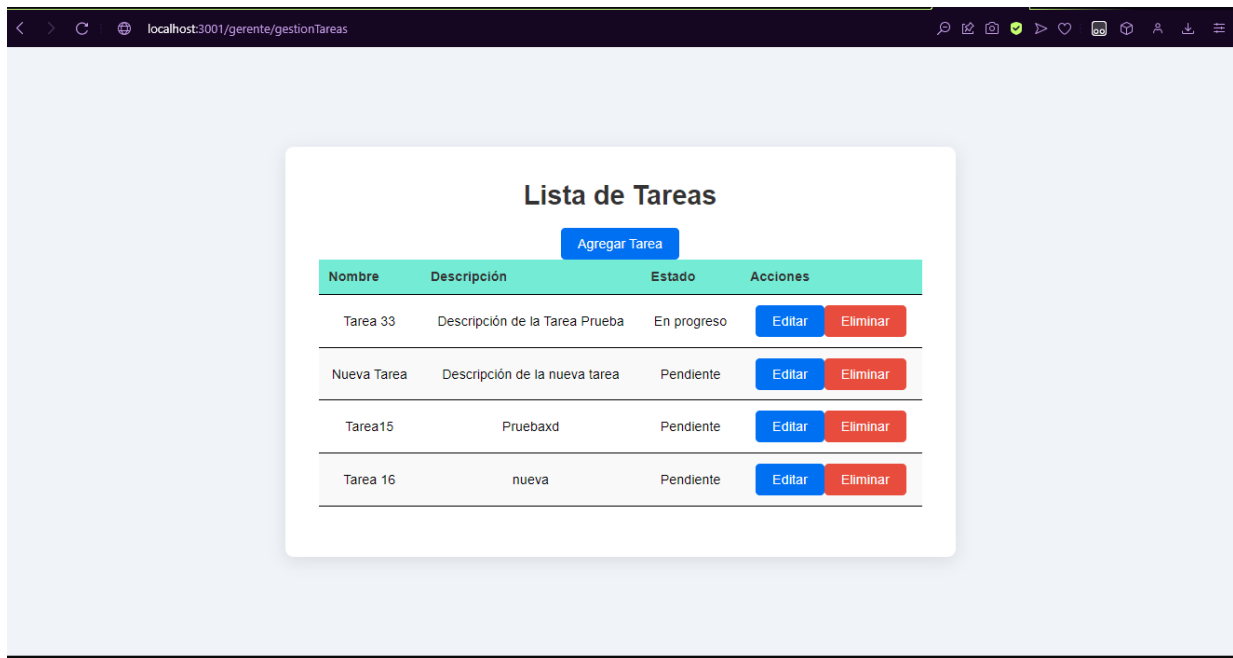
nueva

Pendiente

1

2

Crear Tarea

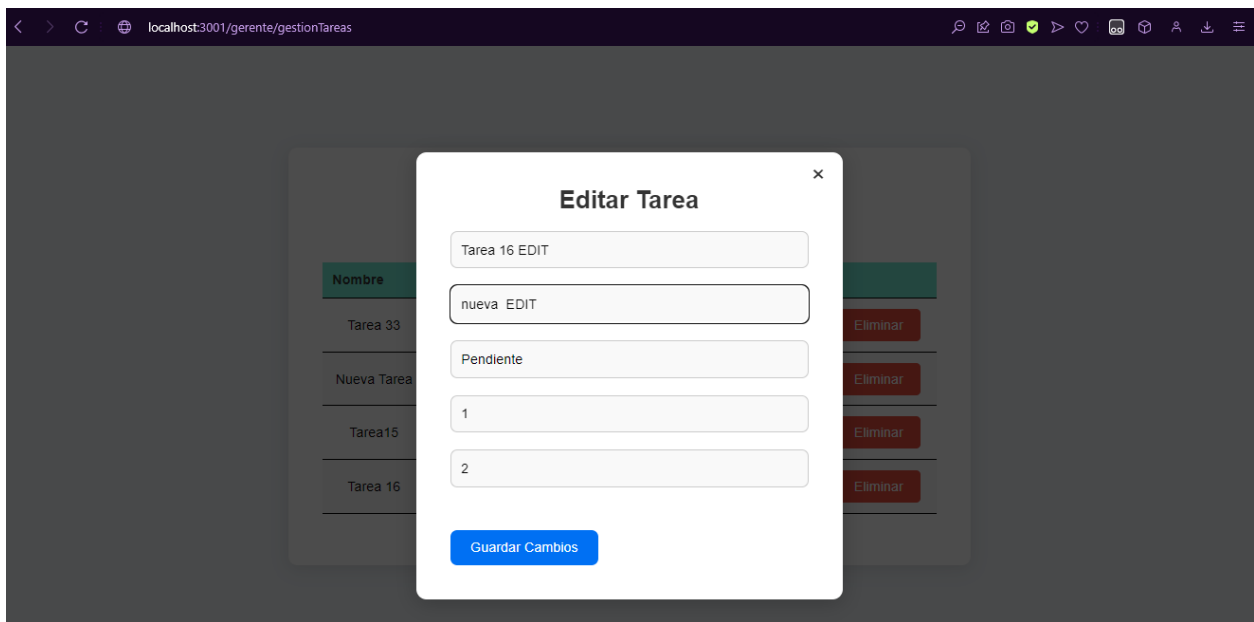


Lista de Tareas

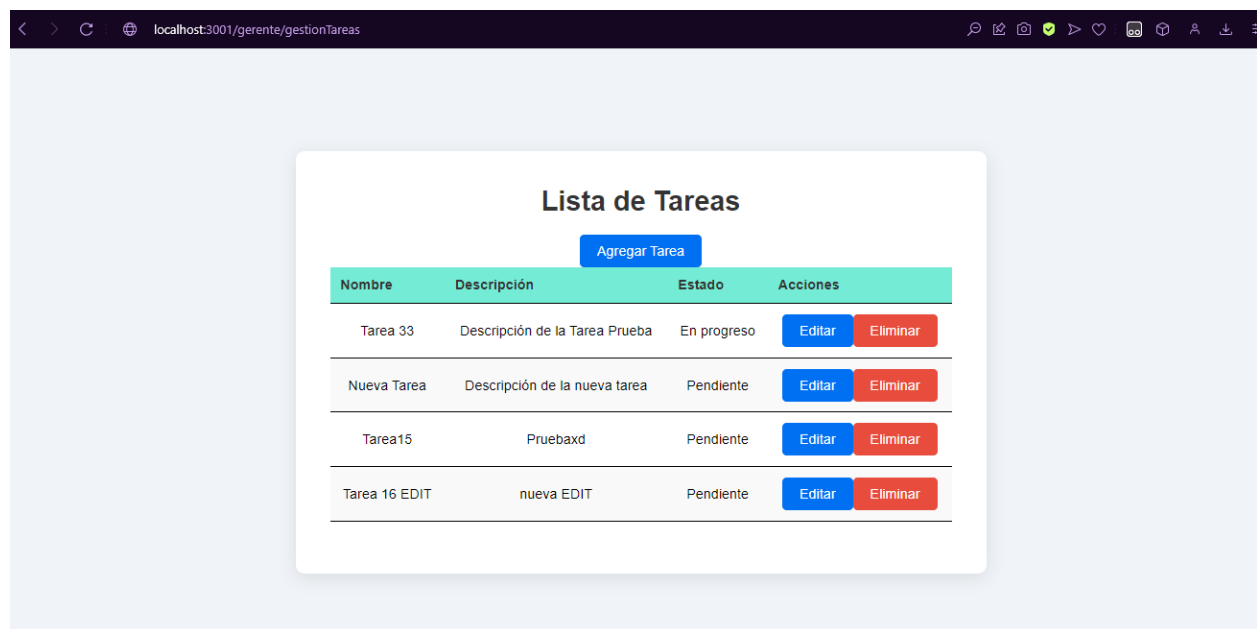
Agregar Tarea

Nombre	Descripción	Estado	Acciones	
Tarea 33	Descripción de la Tarea Prueba	En progreso	Editar	Eliminar
Nueva Tarea	Descripción de la nueva tarea	Pendiente	Editar	Eliminar
Tarea15	Pruebaxd	Pendiente	Editar	Eliminar
Tarea 16	nueva	Pendiente	Editar	Eliminar

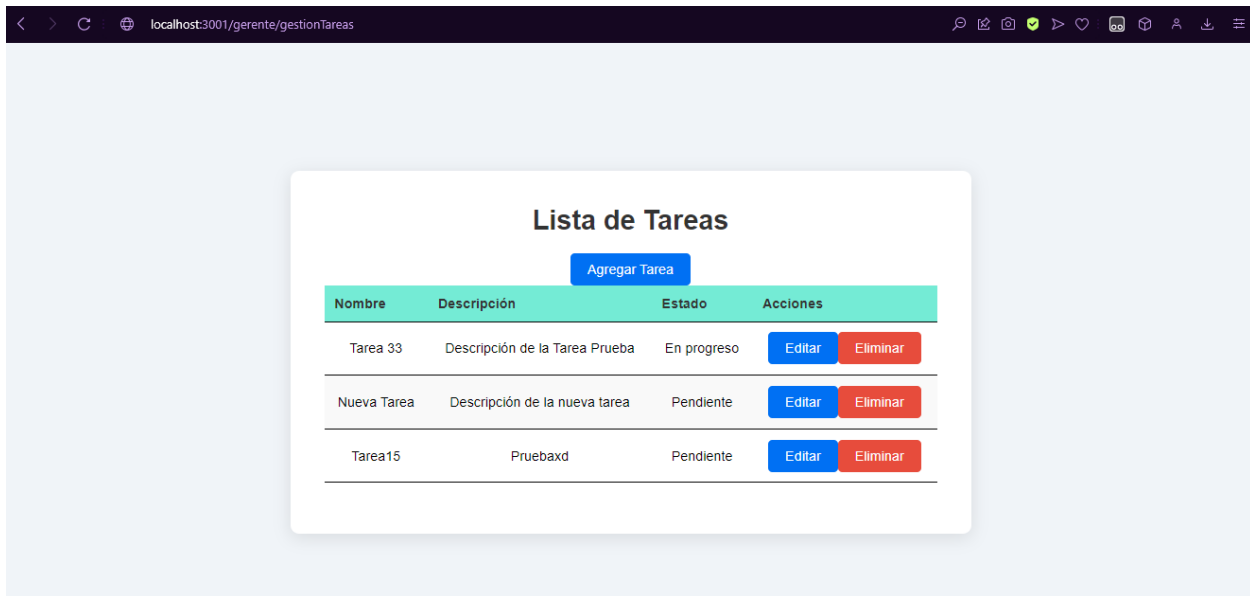
Además de Editarse



Y se edita correctamente

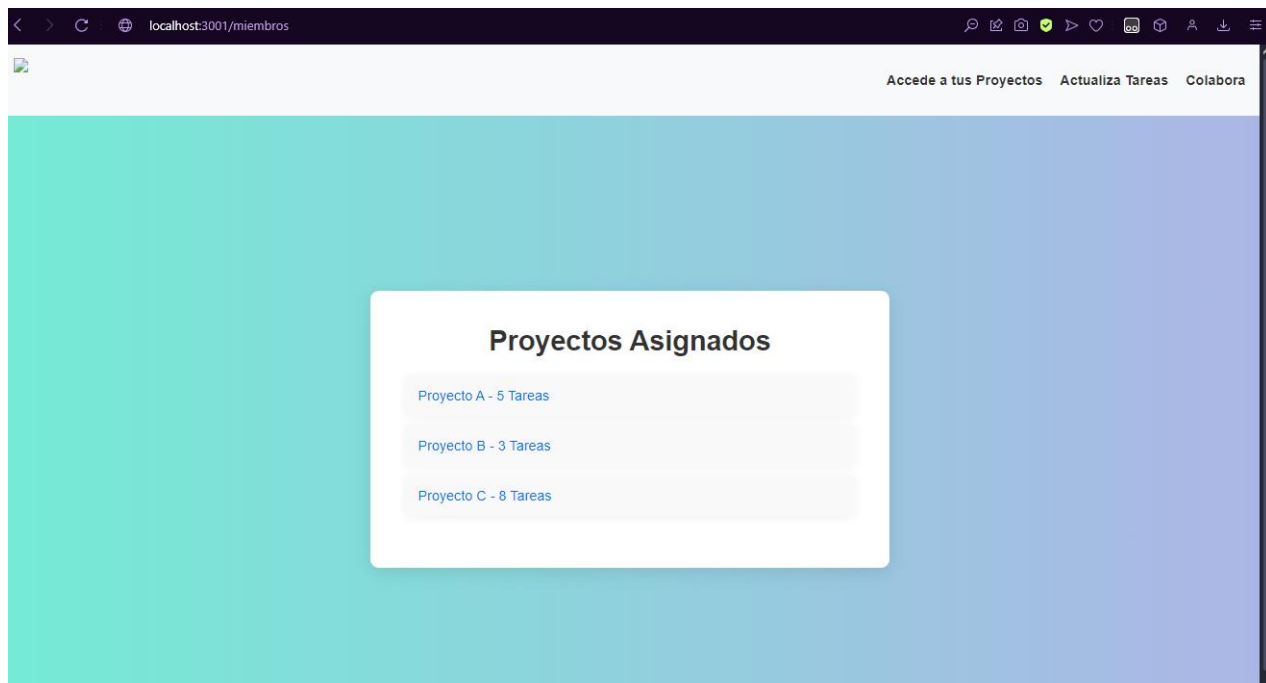


Y elimina



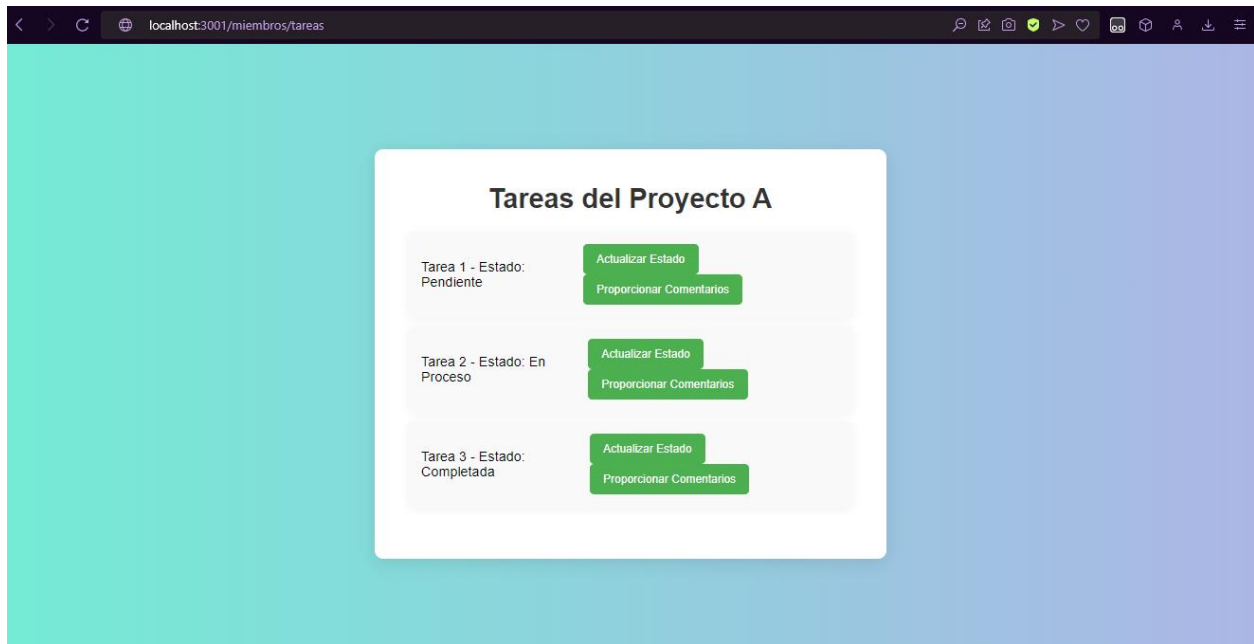
Miembros-Proyectos

Se nos muestran los proyectos asignados

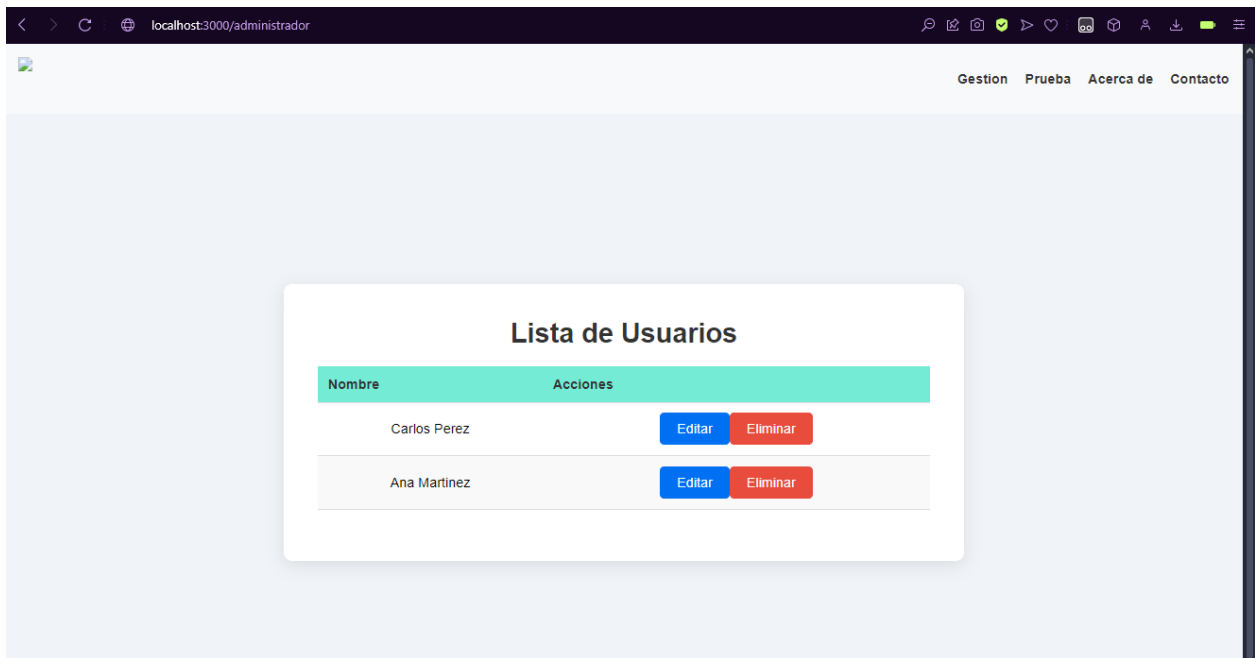


Miembros-Tareas

Acá se muestra el listado de tareas que tenemos por proyecto



En la parte de administrador

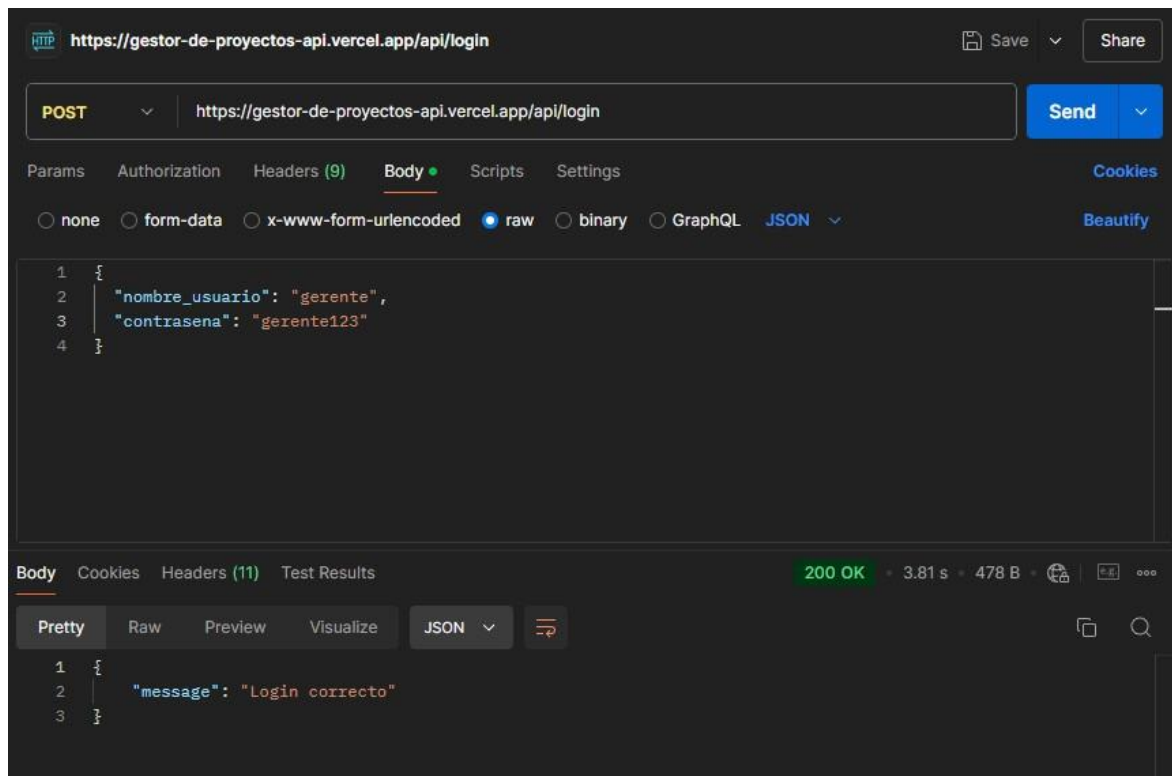


API

LOGIN:

Para consultar un login correcto por el método POST, todos los campos son obligatorios sino la api devolverá un error

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/login>



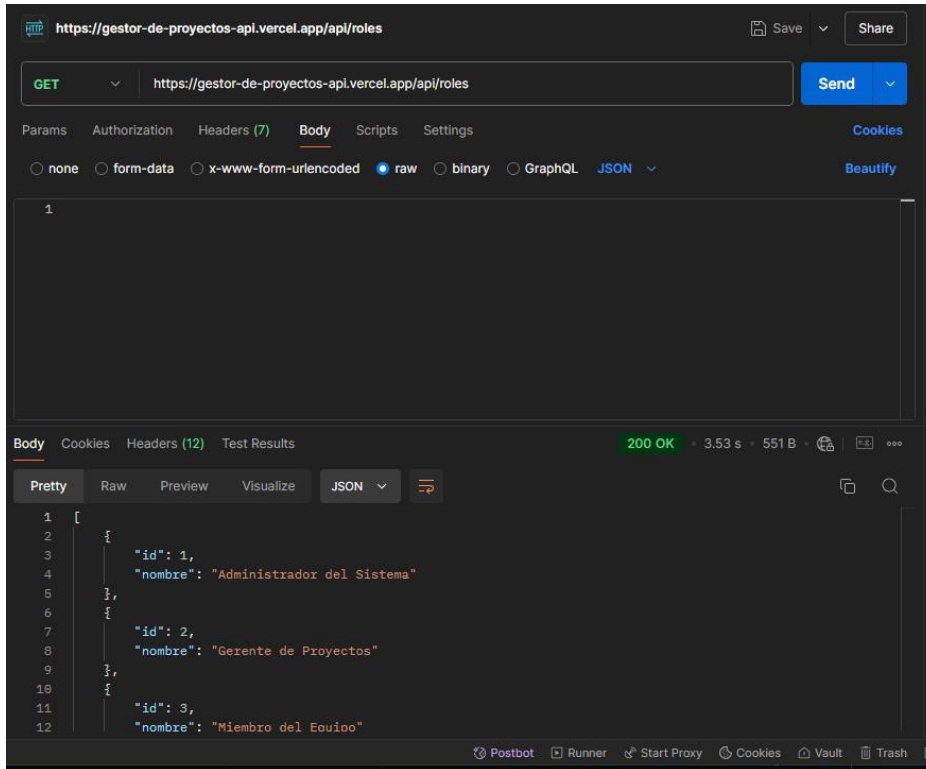
Body un json

```
{  
  "nombre_usuario": "admin",  
  "contrasena": "admin123"  
}
```

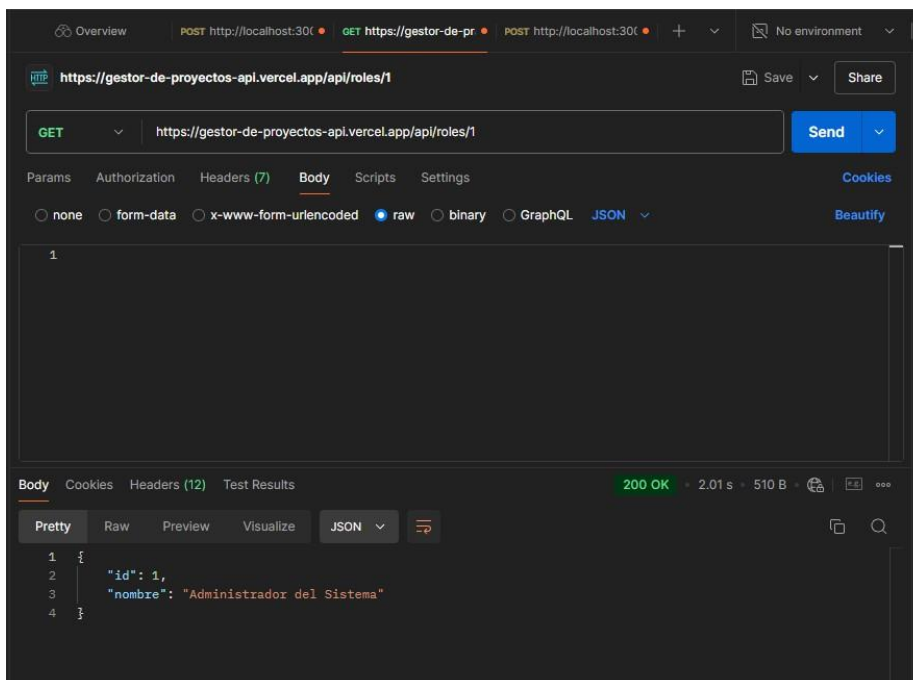
ROLES:

Método GET obtener todos los roles

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/roles>

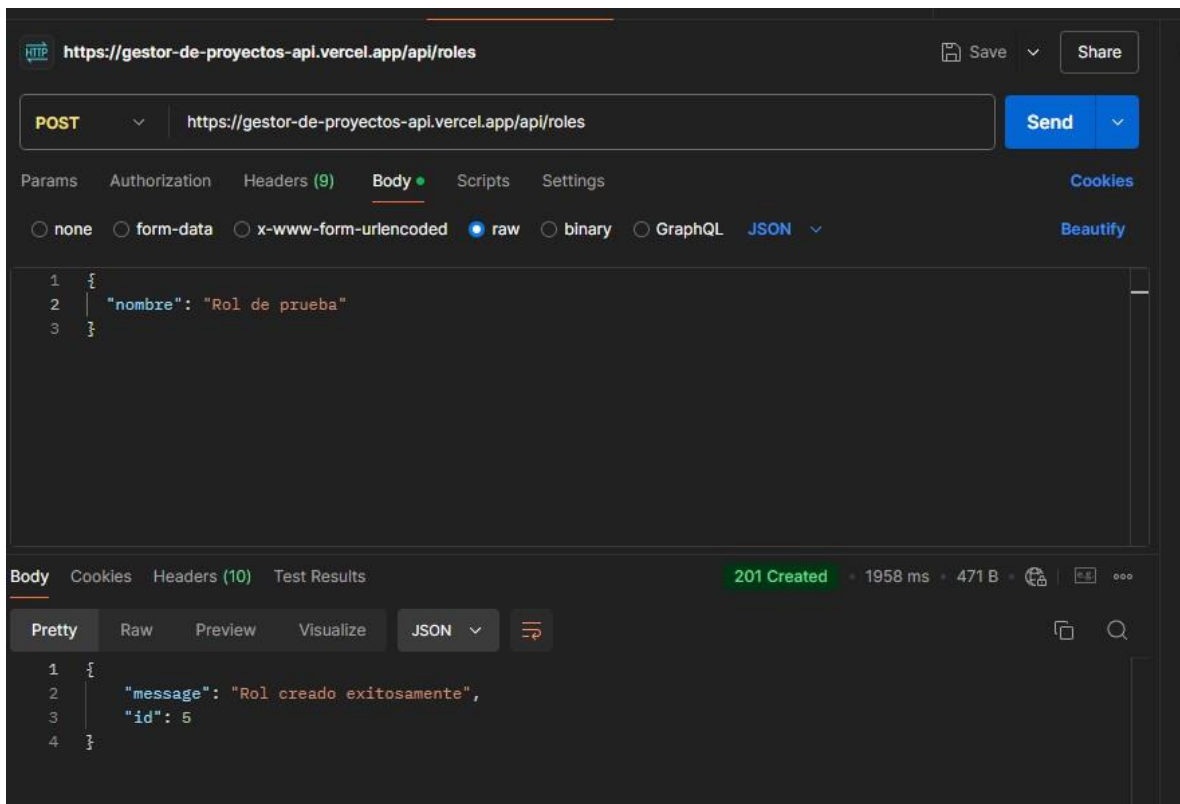


Método GET obtener rol por ID <https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/roles/1>



Método POST, añadir un nuevo rol

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/roles>



BODY JSON

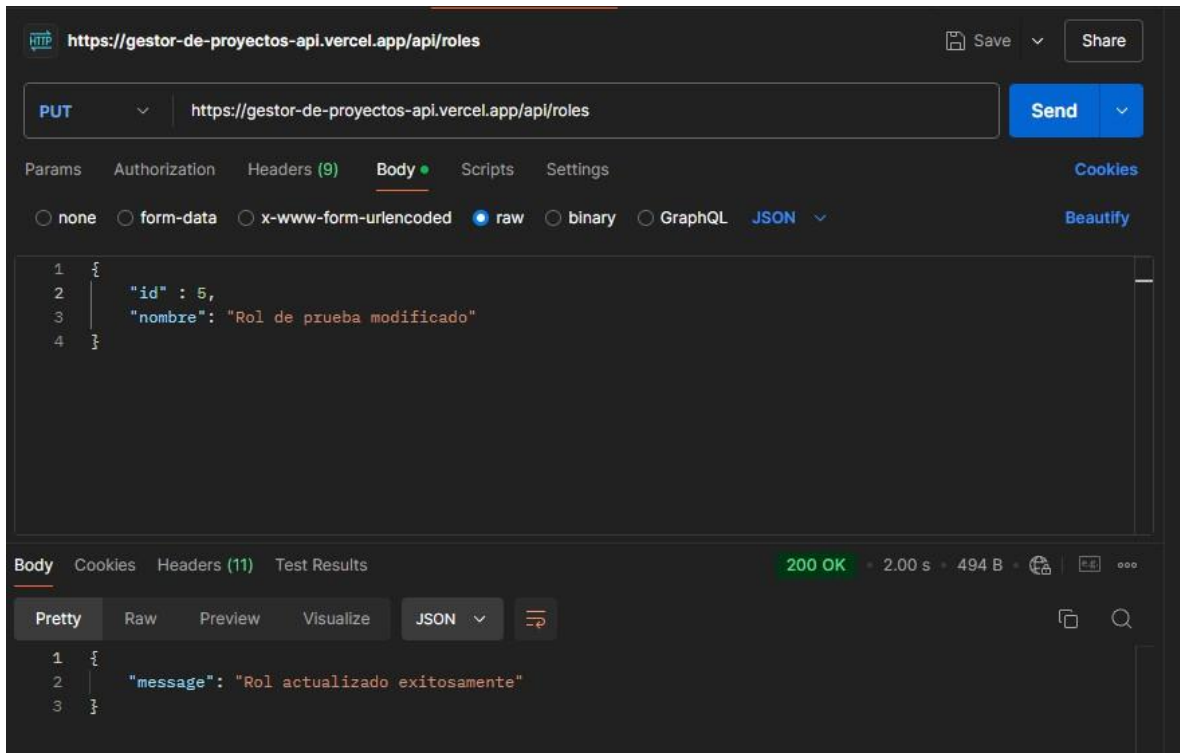
```
{  
  "nombre": "Rol de prueba"  
}
```

METODO PUT, actualizar rol

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/roles>

BODY JSON

```
{  
  "id" : 5,  
  "nombre": "Rol de prueba modificado"  
}
```







METODO DELETE, eliminar rol

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/roles>


BODY JSON


```
{  "id" : 5}
```


 <https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/roles>  Save  Share

DELETE 




<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/roles>



Send 

Params Authorization Headers (9) **Body**  Scripts Settings Cookies Beautify

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON** 

```
1 {  
2   |   "id" : 5  
3 }
```

Body Cookies Headers (11) Test Results **200 OK** • 1956 ms • 492 B •   

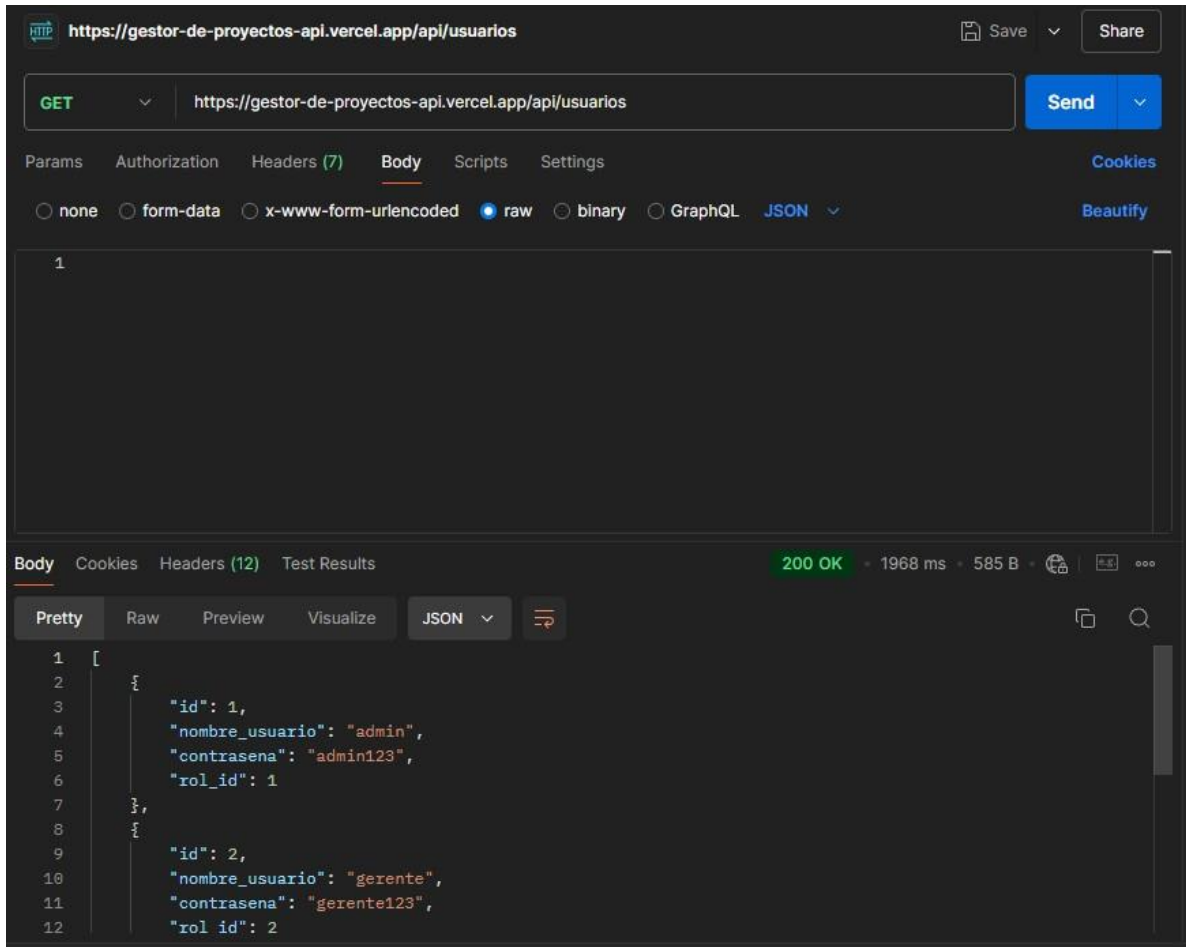
Pretty Raw Preview Visualize **JSON**  

```
1 {  
2   |   "message": "Rol eliminado exitosamente"  
3 }
```

USUARIOS

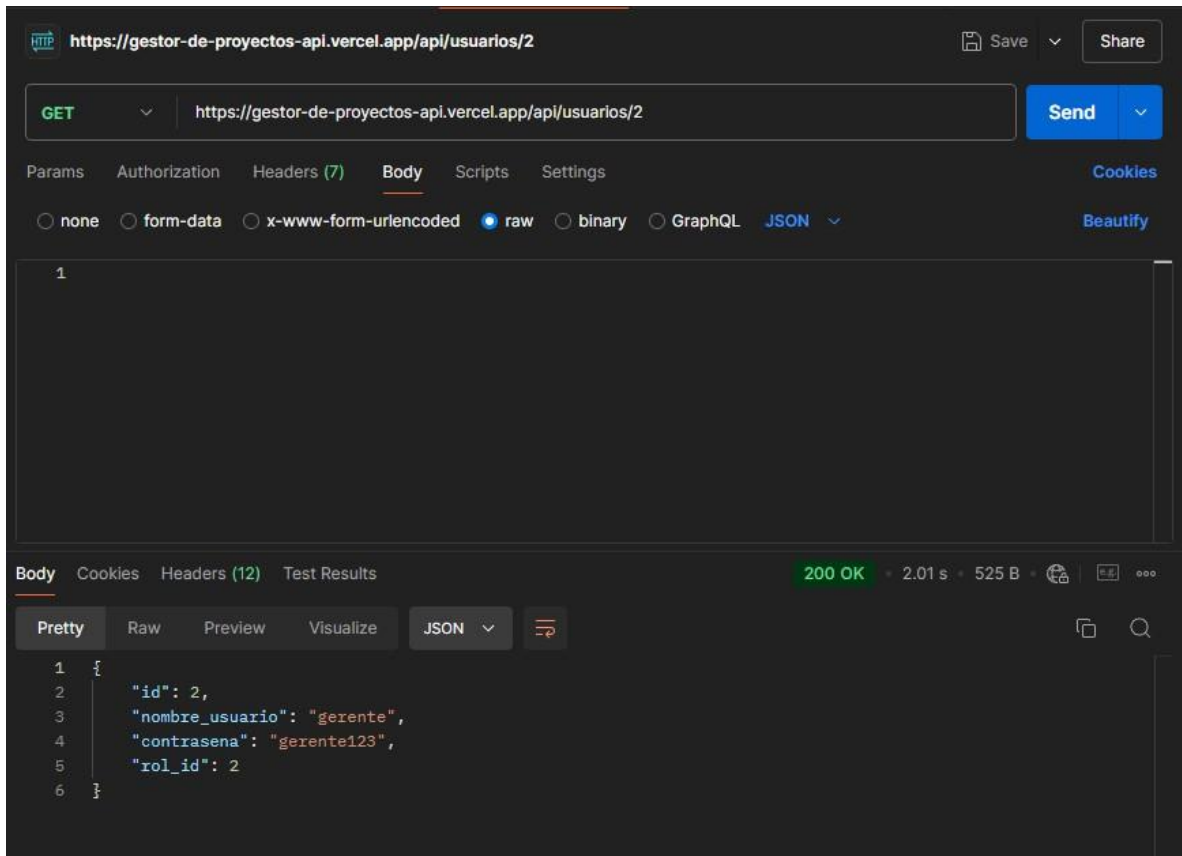
METODO GET, obtener todos los usuarios

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/usuarios>



METODO GET, obtener usuario por id

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/usuarios/2>

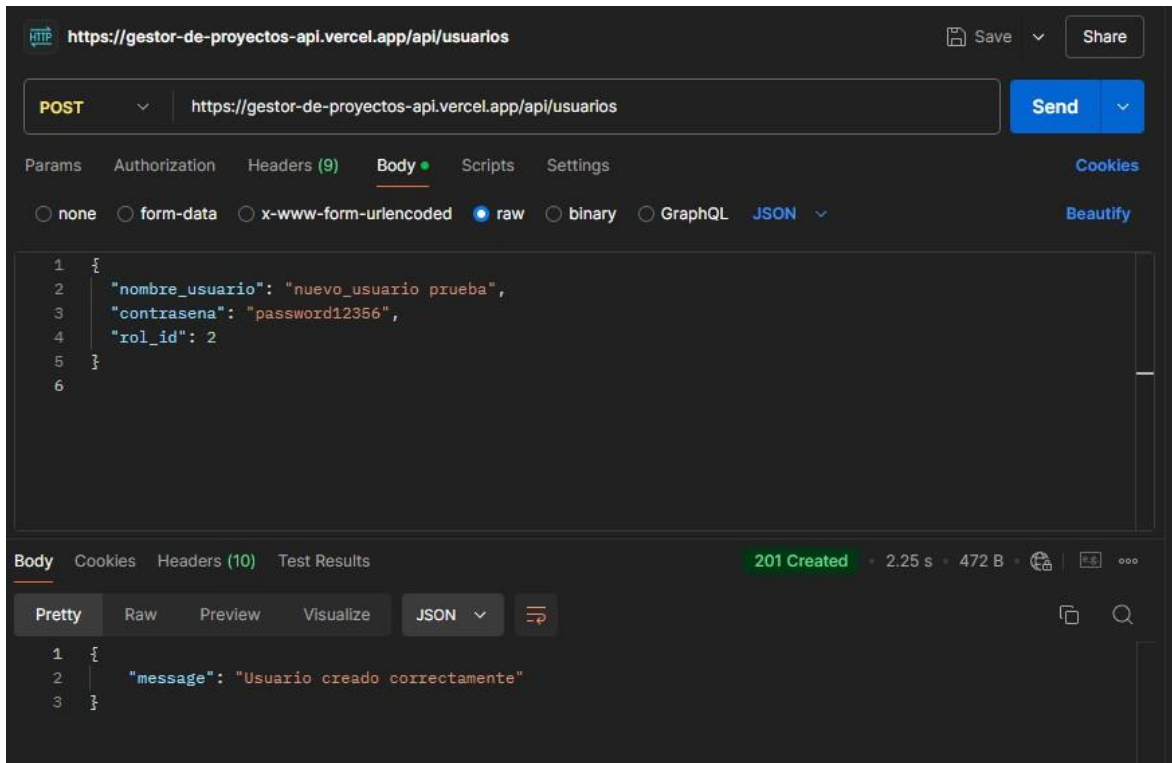


METODO POST, crear usuario

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/usuarios>

BODY JSON

```
{
  "nombre_usuario": "nuevo_usuario prueba",
  "contrasena": "password12356",
  "rol_id": 2
}
```

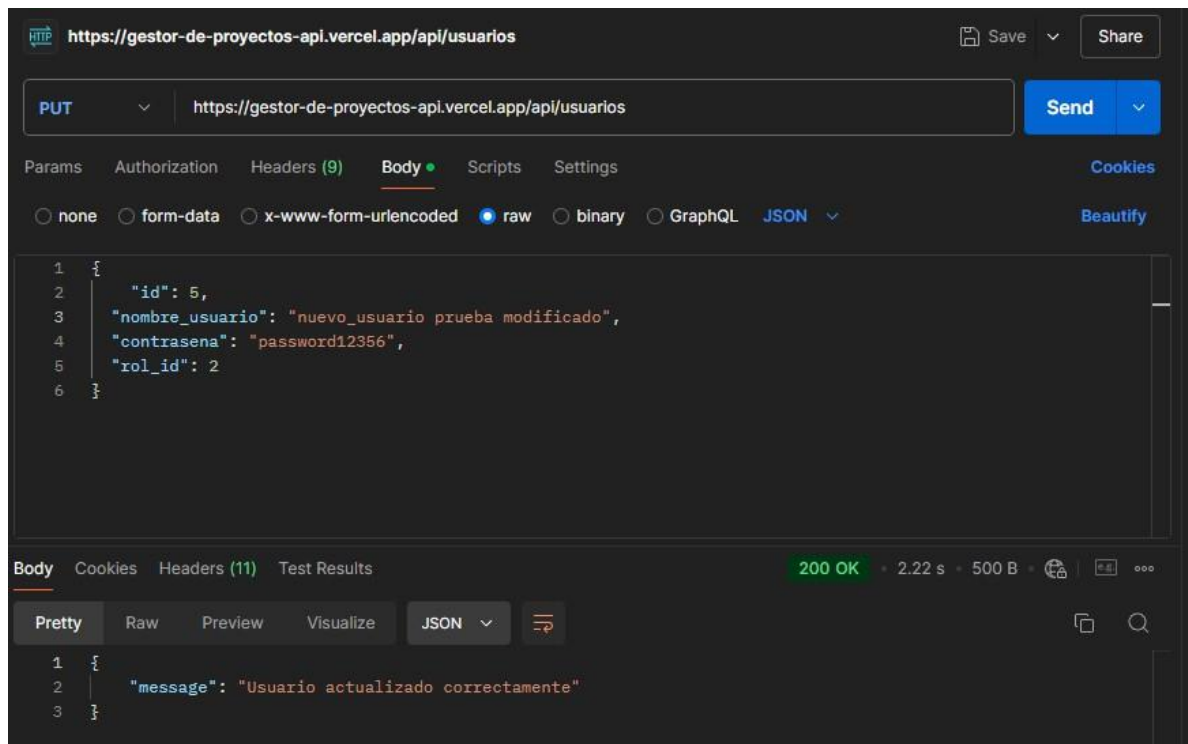



METODO PUT, actualizar usuario

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/usuarios>

BODY JSON

```
{  "id": 5,  "nombre_usuario": "nuevo_usuario prueba modificado",  "contrasena": "password12356",  "rol_id": 2}
```



METODO DELETE, eliminar usuario

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/usuarios>

BODY JSON

```
{  "id": 5}
```

HTTP

https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/usuarios

Save

Share

DELETE

https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/usuarios

Send

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Scripts

Settings

Cookies

☐ none

☐ form-data

☐ x-www-form-urlencoded

☒ raw

☐ binary

☐ GraphQL

JSON

Beautify

```
1 {
2   "id": 5
3 }
```

Body

Cookies

Headers (11)

Test Results

200 OK

1939 ms

498 B

Pretty

Raw

Preview

Visualize

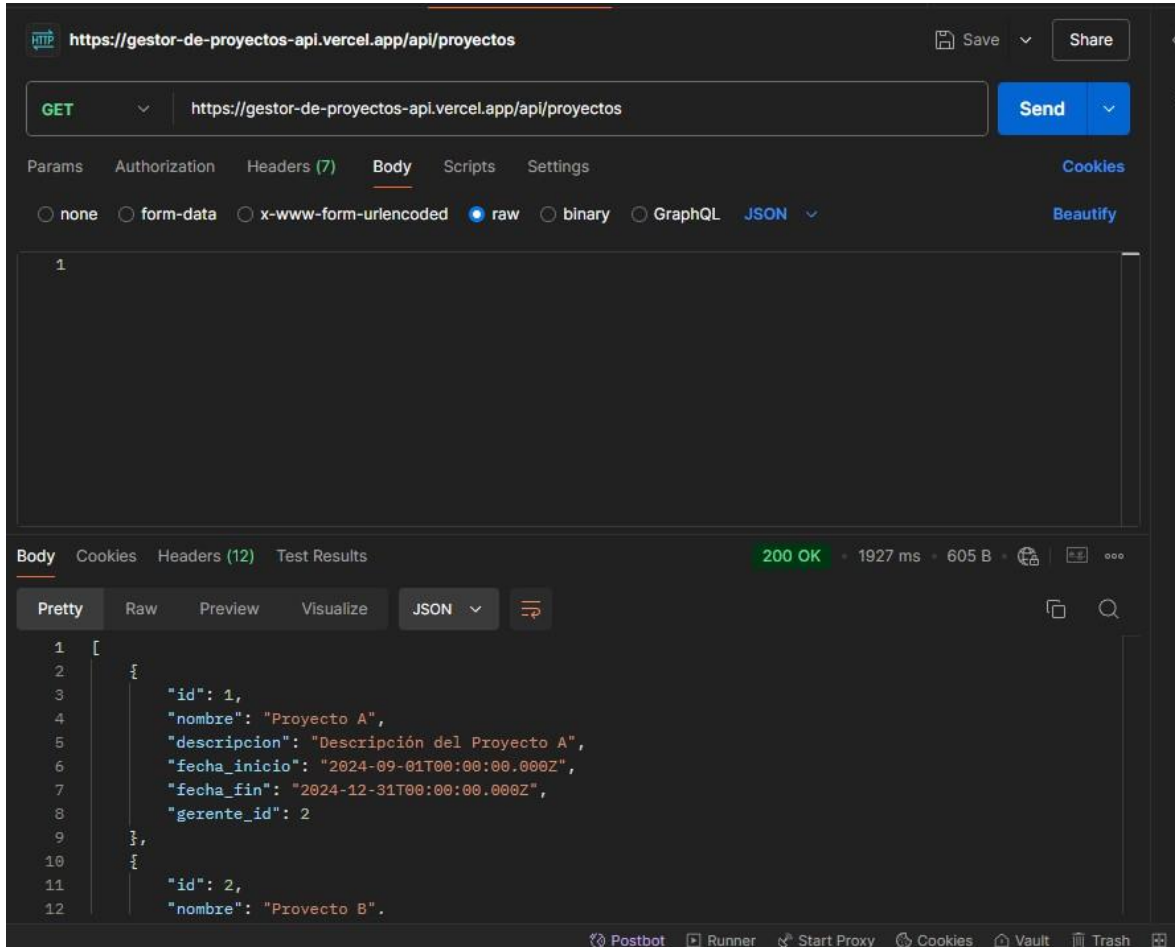
JSON

```
1 {
2   "message": "Usuario eliminado correctamente"
3 }
```

PROYECTOS

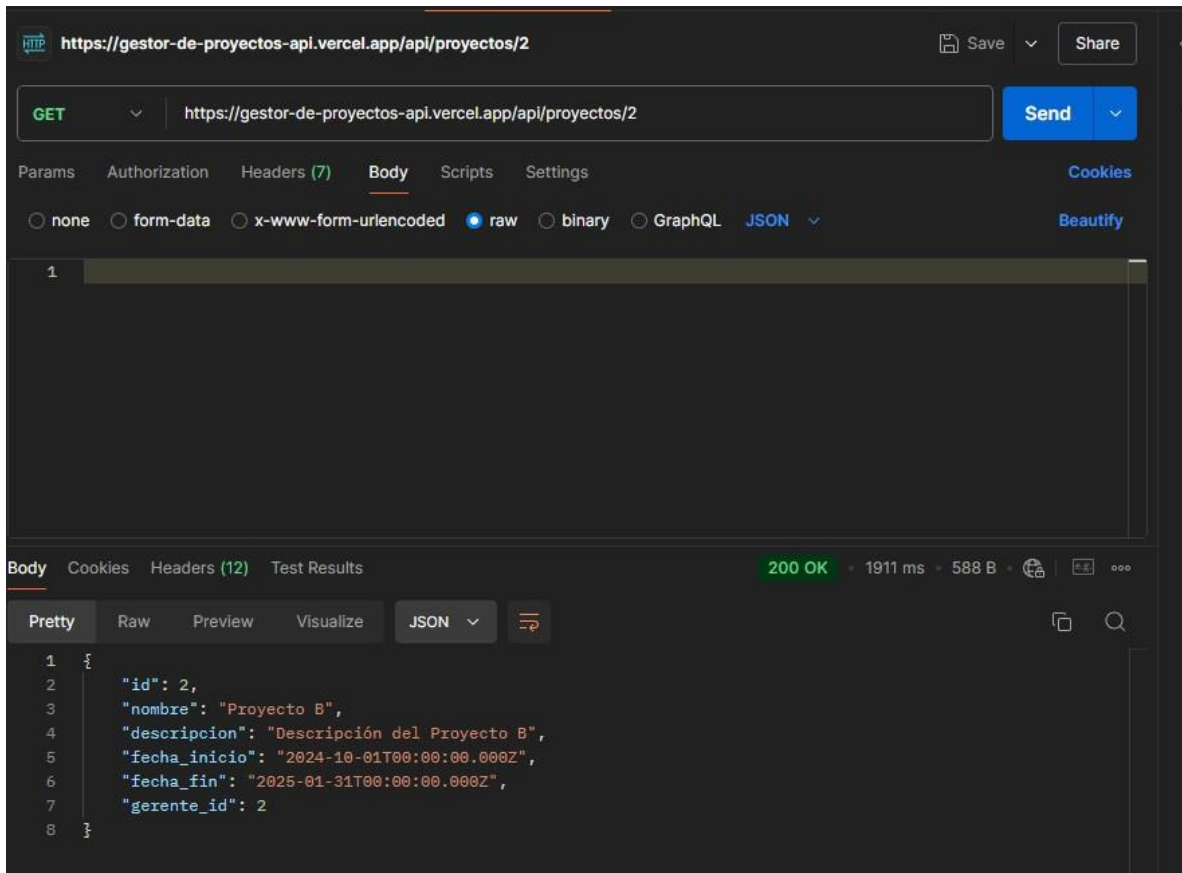
METODO GET, obtener todos los proyectos

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/proyectos>



METODO GET, obtener proyecto por id

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/proyectos/2>

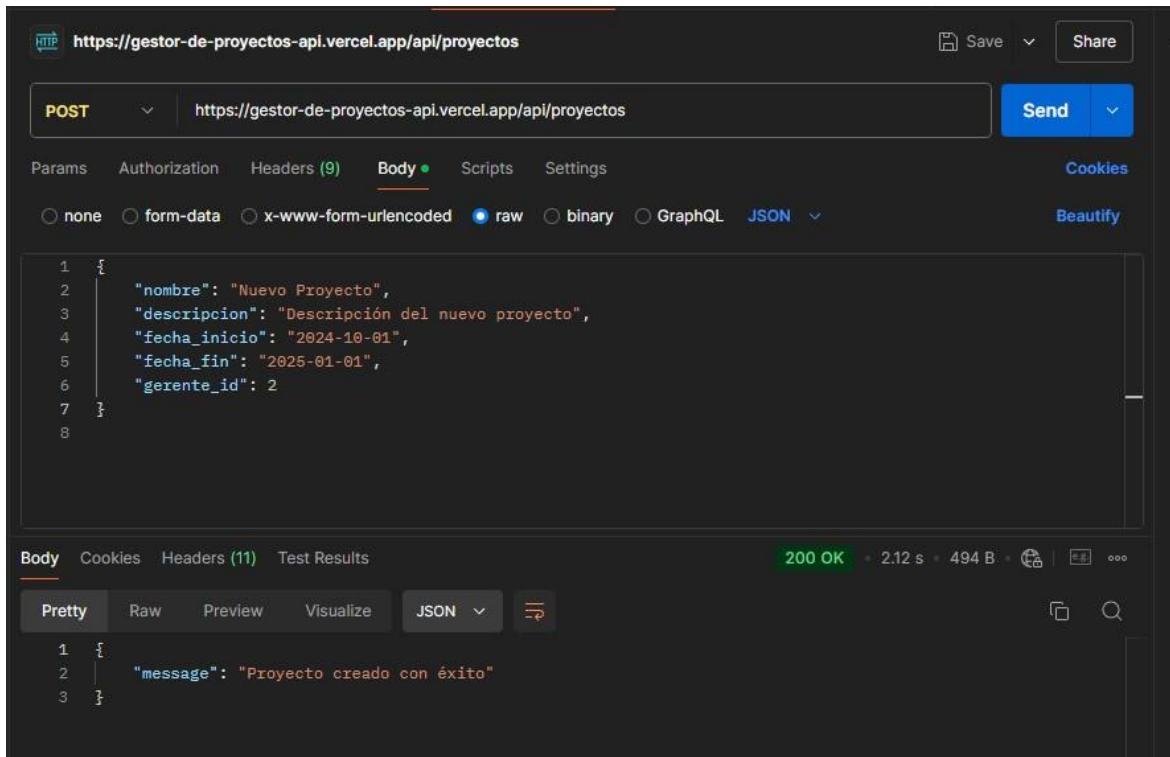


METODO POST, crear un nuevo proyecto

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/proyectos>

BODY JSON

```
{  "nombre": "Nuevo Proyecto",  "descripcion": "Descripción del nuevo proyecto",  "fecha_inicio": "2024-10-01",  "fecha_fin": "2025-01-01",  "gerente_id": 2}
```

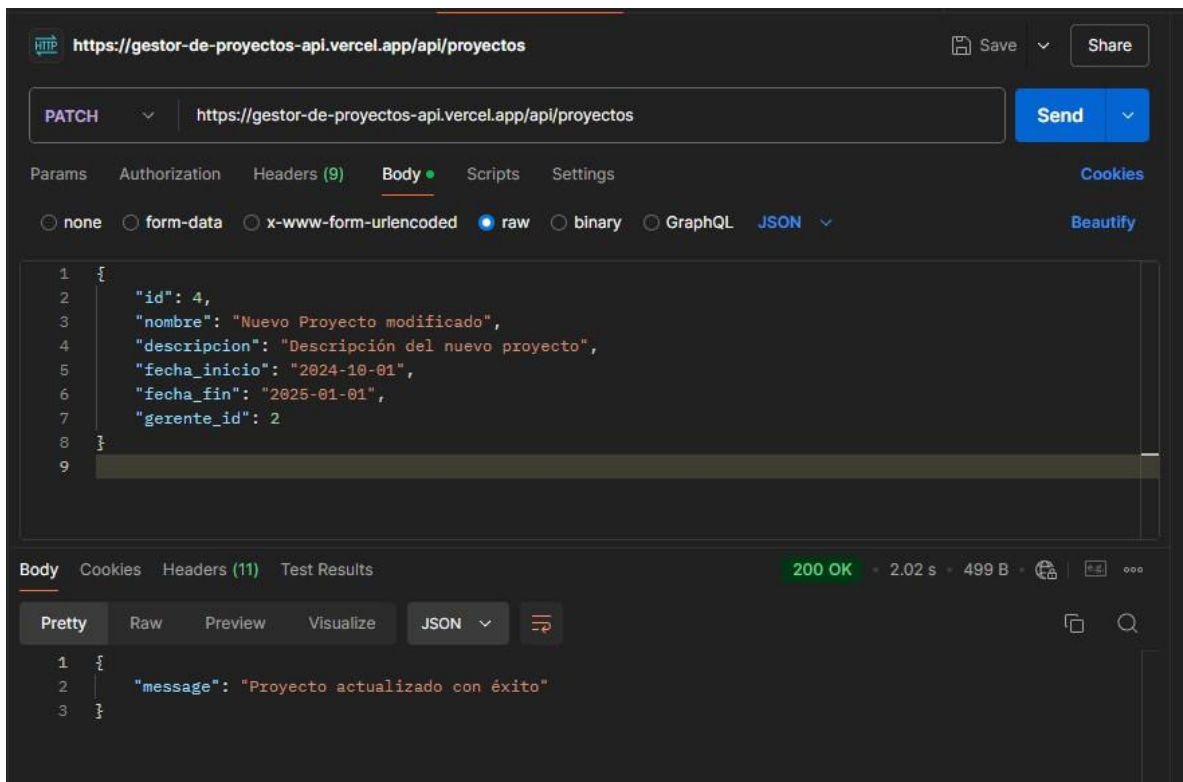


METODO PATCH, actualizar un proyecto

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/proyectos>

BODY JSON

```
{  "id": 4,  "nombre": "Nuevo Proyecto modificado",  "descripcion": "Descripción del nuevo proyecto",  "fecha_inicio": "2024-10-01",  "fecha_fin": "2025-01-01",  "gerente_id": 2}
```



METODO DELETE, eliminar un proyecto

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/proyectos>

BODY JSON

```
{  "id": 4}
```

HTTP <https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/proyectos> Save Share

DELETE <https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/proyectos> Send

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Settings Cookies

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON Beautify

```
1 {
2   |   "id": 4
3   | }
4
```

Body Cookies Headers (11) Test Results 200 OK • 1918 ms • 497 B

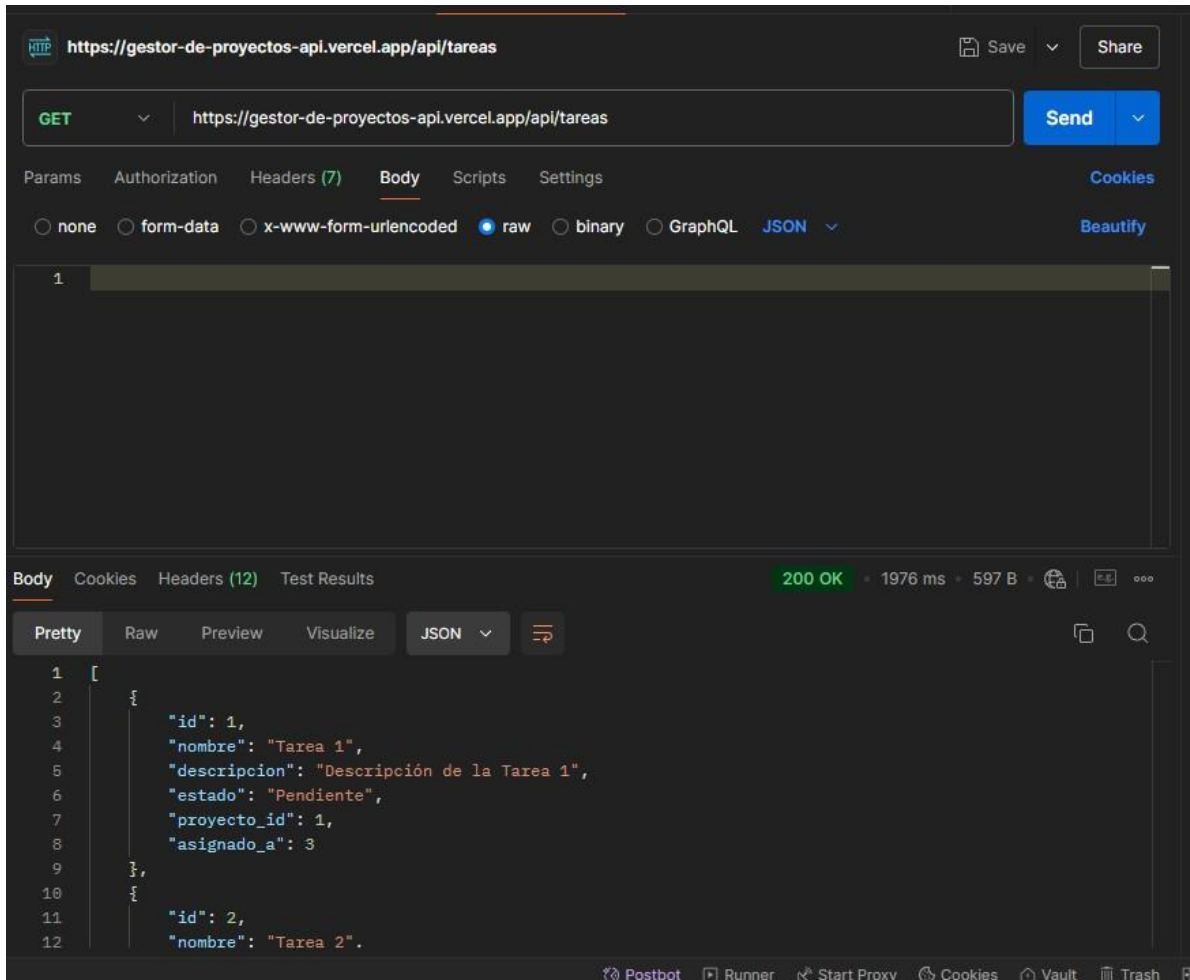
Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   |   "message": "Proyecto eliminado con éxito"
3   | }
```


TAREAS

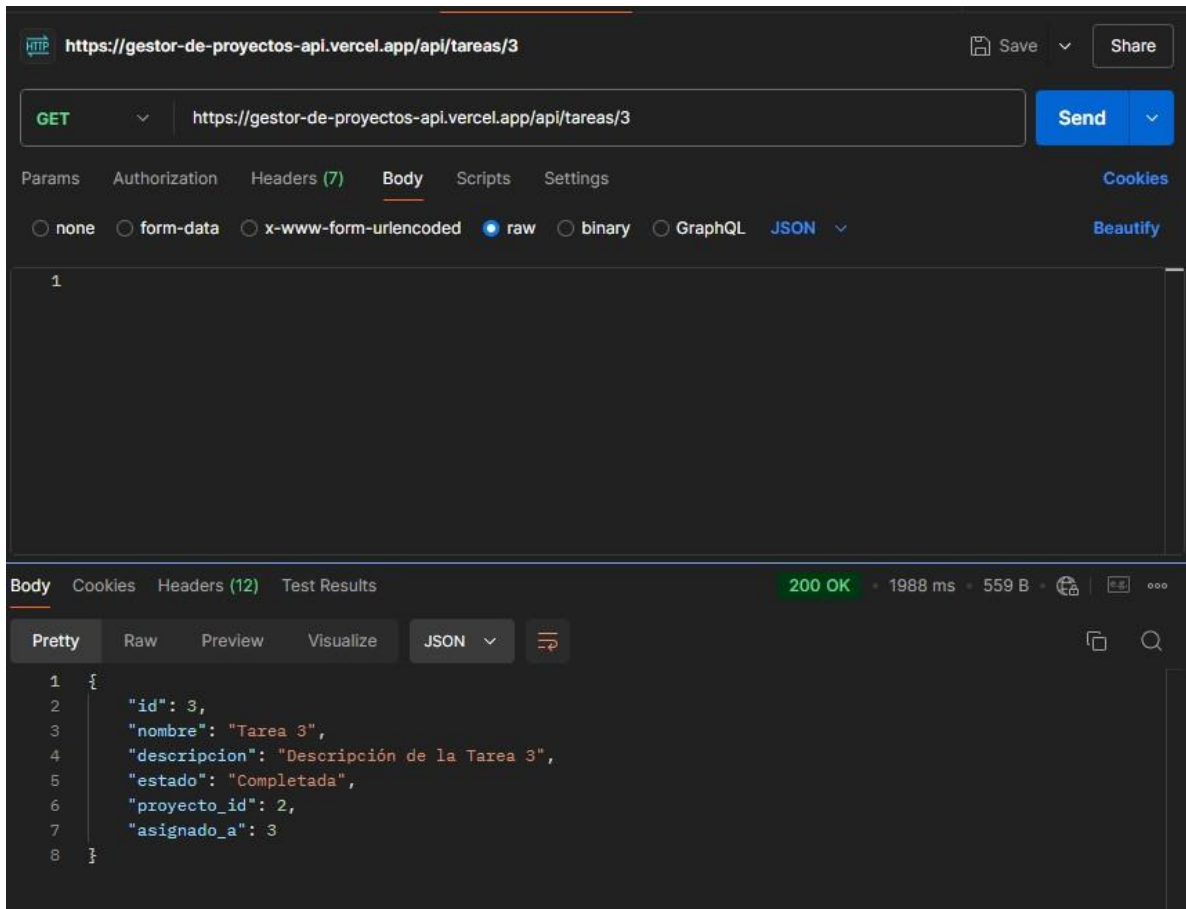
METODO GET, obtener todas las tareas

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/tareas>



METODO GET, obtener tarea por id

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/tareas/3>

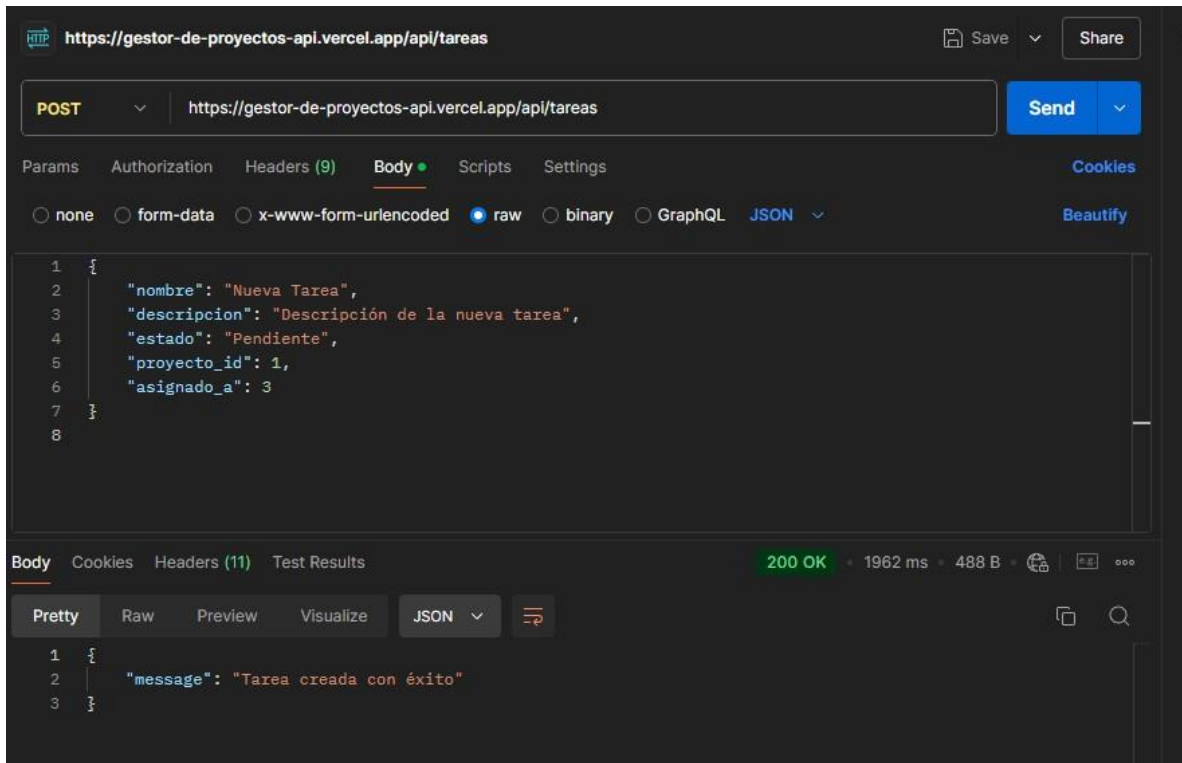


METODO POST, añadir una nueva tarea

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/tareas>

BODY JSON

```
{  
  "nombre": "Nueva Tarea",  
  "descripcion": "Descripción de la nueva tarea",  
  "estado": "Pendiente",  
  "proyecto_id": 1,  
  "asignado_a": 3  
}
```

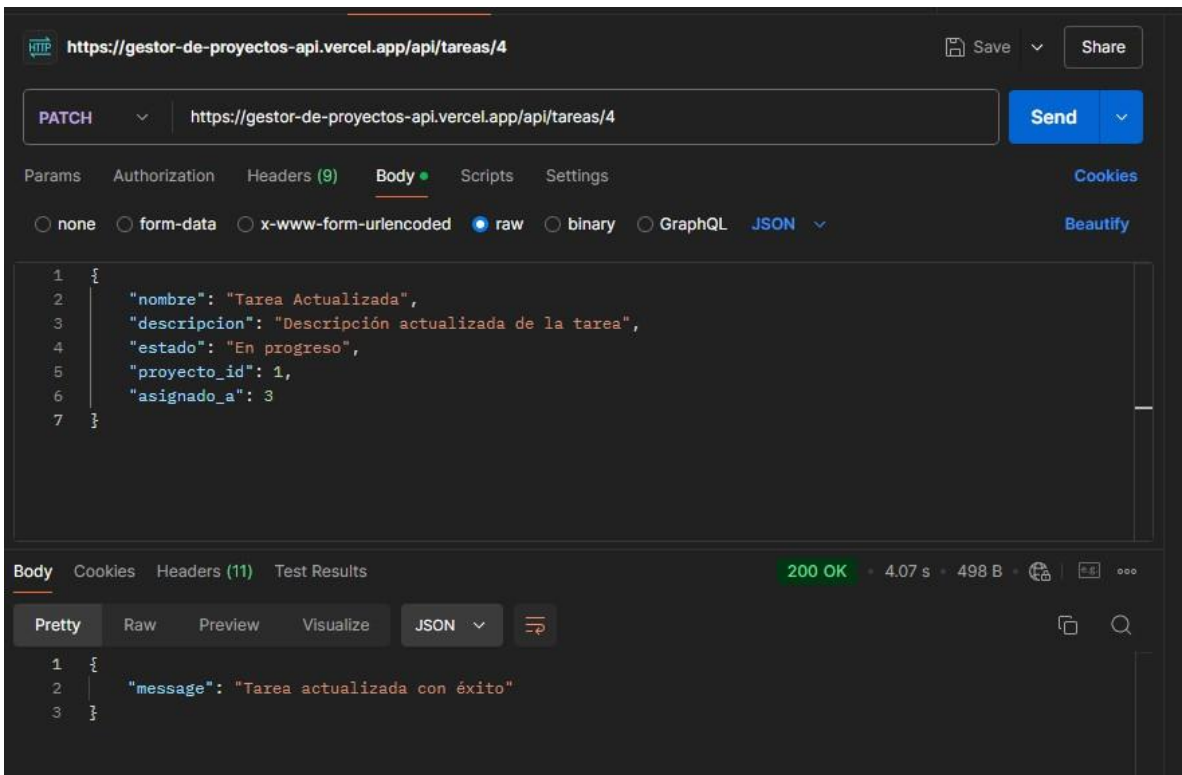


METODO PATCH, actualizar una tarea

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/tareas/4>

BODY JSON

```
{  "nombre": "Tarea Actualizada",  "descripcion": "Descripción actualizada de la tarea",  "estado": "En progreso",  "proyecto_id": 1,  "asignado_a": 3}
```



METODO DELETE, eliminar una tarea por id

<https://gestor-de-proyectos-api.vercel.app/api/tareas/4>

