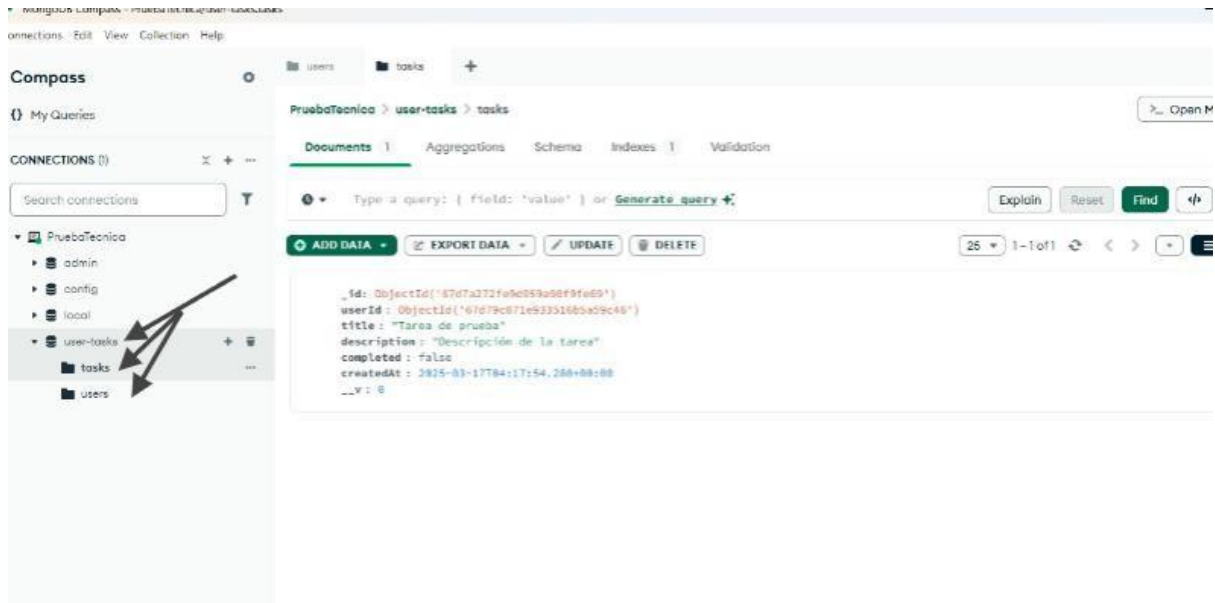


Brayan David Pulido Romero

Documentacion

Base de datos :

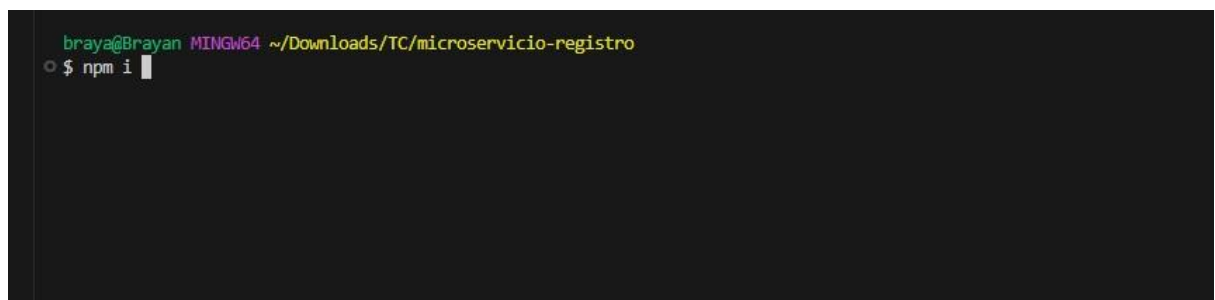
Para la base de datos debemos de usar mongo db, tener una base de datos creada con estas dos colecciones dentro :



Microservicio : microservicio-registro

Para iniciar el proyecto abrimos una consola dentro de nuestro proyecto y escribimos

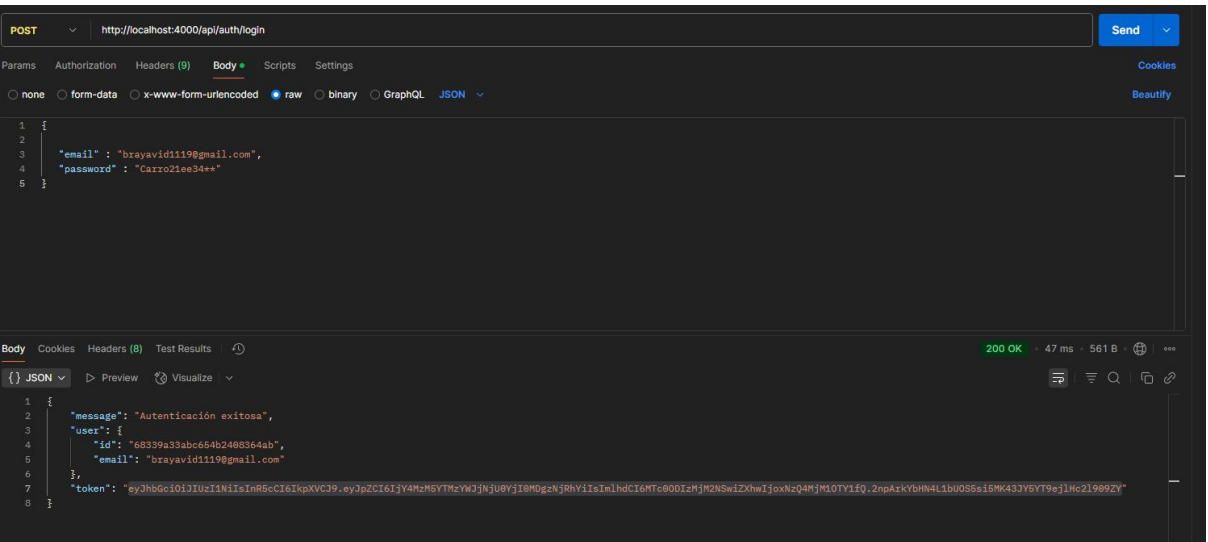
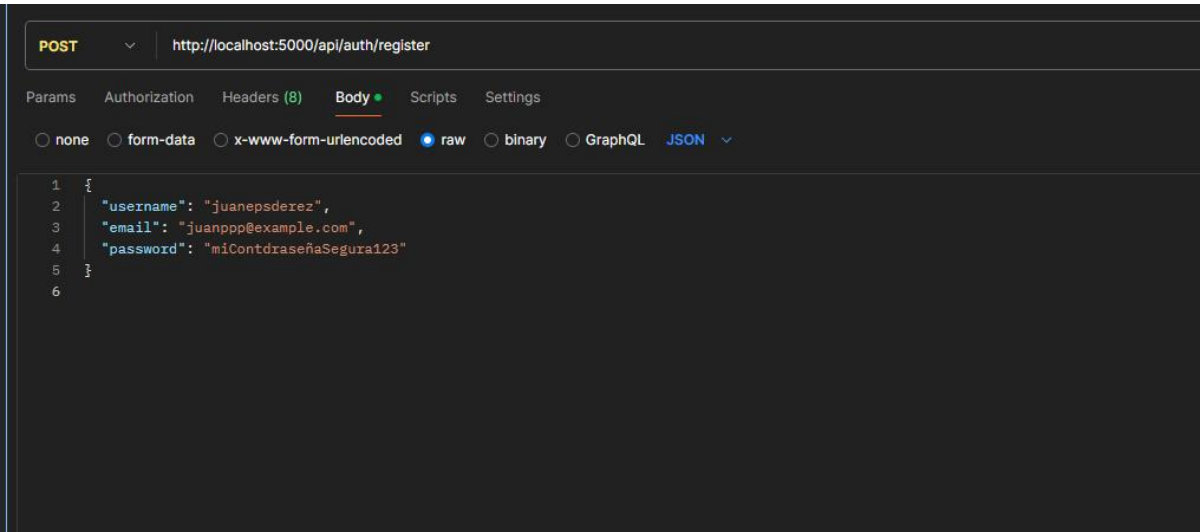
npm i



despues de ejecutar npm i para instalar las dependencias ejecutamos el comando en la consola node server.js para correr la aplicacion

```
braya@Brayan MINGW64 ~/Downloads/TC/microservicio-registro
$ node server.js
Servidor corriendo en el puerto 5000
Conectado a MongoDB
```

Servicios :



Microservicio : microservicio-tareas

Para iniciar el proyecto abrimos una consola dentro de nuestro proyecto y escribimos

npm i

```
braya@Brayan MINGW64 ~/Downloads/TC/microservicio-tareas
$ npm i
```

despues de ejecutar npm i para instalar las dependencias ejecutamos el comando en la consola node server.js para correr la aplicacion

```
braya@Brayan MINGW64 ~/Downloads/TC/microservicio-tareas
$ node server.js
Servidor corriendo en el puerto 5001
Conectado a MongoDB
```

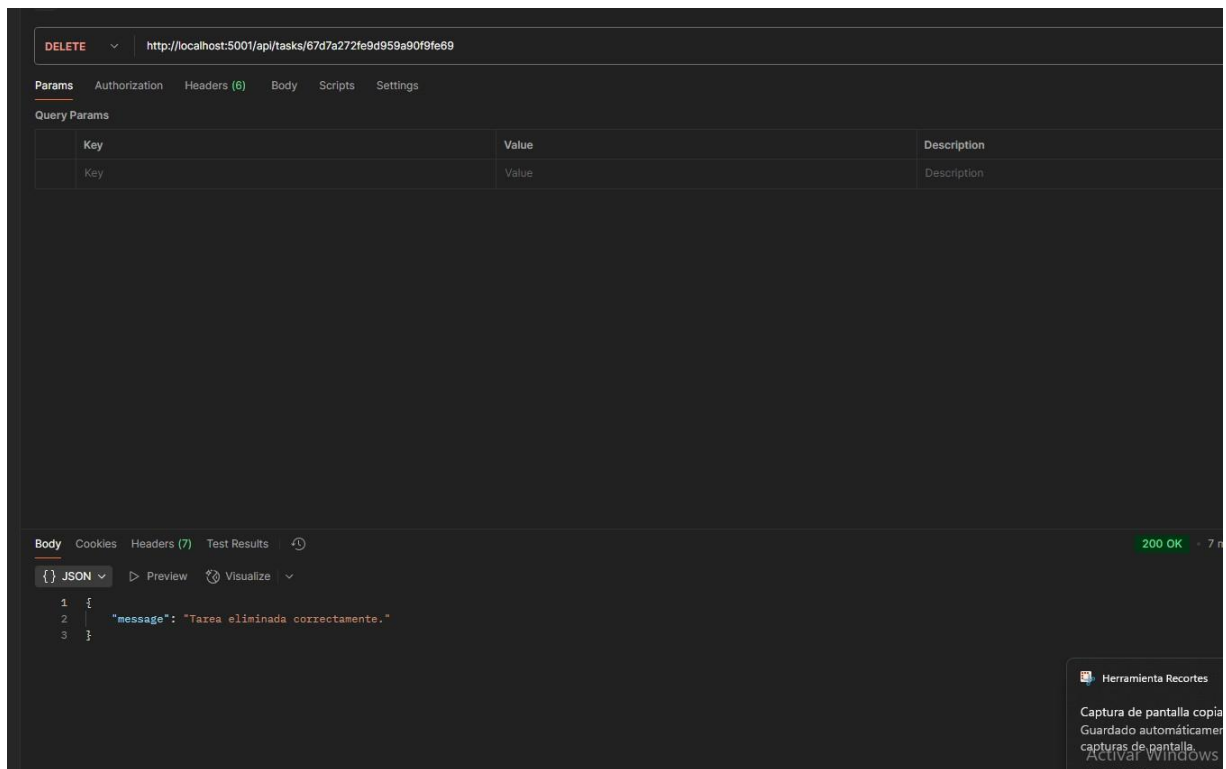
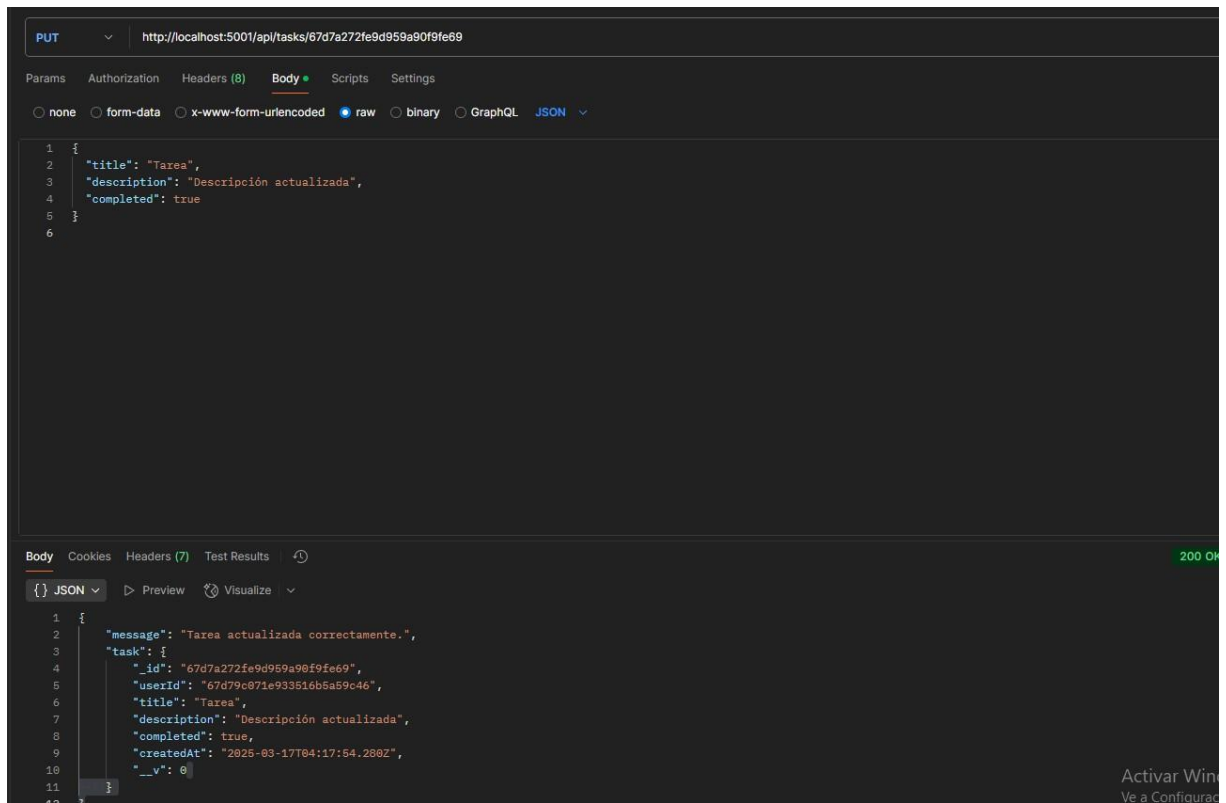
Servicios:

The screenshot displays a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** http://localhost:5001/api/tasks/
- Body Type:** raw
- Request Body (JSON):**

```
{
  "userId": "67d79c071e933516b5a59c46",
  "title": "Tarea de prueba",
  "description": "Descripción de la tarea"
}
```
- Status:** 201 Created (21 ms)
- Response Body (JSON):**

```
{
  "message": "Tarea creada correctamente.",
  "task": {
    "userId": "67d79c071e933516b5a59c46",
    "title": "Tarea de prueba",
    "description": "Descripción de la tarea",
    "completed": false,
    "_id": "67d7a272fe9d959a98f9fe69",
    "createdAt": "2025-03-17T04:17:54.280Z",
    "__v": 0
  }
}
```



Frontend : app-frontend

Para iniciar el proyecto abrimos una consola dentro de nuestro proyecto y escribimos

npm i

```
braya@Brayan MINGW64 ~/Downloads/TC/app-frontend (master)
$ npm i
```

Posterior a ello iniciamos el proyecto con el comando ng

serve

```
webpack compiled successfully
```

```
braya@Brayan MINGW64 ~/Downloads/TC/app-frontend (master)
$ npm start
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Compiled successfully!

You can now view app-frontend in the browser.

Local: http://localhost:3000

Compiled successfully!

You can now view app-frontend in the browser.

Local: http://localhost:3000

On Your Network: http://192.168.0.13:3000

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, use `npm run build`.

webpack compiled successfully

para que el proyecto funcione correctamente tenemos que asegurarnos de tener
backend corriendo localmente

Pantalla de registrar usuario y login :

Iniciar sesión

Ingresar

¿No tienes cuenta? [Regístrame](#)

Registro

Registrarse

Login

pantallas para ver las tareas creadas, crear nuevas tareas, prueba funcionales

Tus tareas

Buscar tareas...

Crear Tarea

Título	Descripción	Estado	Eliminar
prueba	nada	Pendiente	Eliminar
			Actualizar
TAREA DE LIBROS	OREUBA	Pendiente	Eliminar
			Actualizar
RRR	nadita	Completada	Eliminar
			Actualizar
Tarea 1	esta es mi tarea	Completada	Eliminar
			Actualizar

Tus tareas

TAREA DE LIBROS

Crear Tarea

Título	Descripción	Estado	Eliminar
TAREA DE LIBROS	OREUBA	Pendiente	Eliminar
			Actualizar

Crear Nueva Tarea

Título

Descripción

☐ ¿Completada?

Crear nueva tarea

Volver

Estado de la tarea cambiado

Tus tareas

Buscar tareas...

Crear Tarea

Título	Descripción	Estado	Eliminar
prueba	nada	Pendiente	<div>Eliminar</div> <div>Actualizar</div>

¿Estás seguro de que quieres eliminar esta tarea?

Aceptar

Cancelar

Tus tareas

Buscar tareas...

Crear Tarea