

# Cómo ejecutar el plan de pruebas de API en Postman

Preparado por: Mateo Joel Lopez.

## Prerrequisitos:

1. **Node.js:** Si no tienes Node.js instalado, puedes descargarlo e instalarlo desde [aquí](#).
2. **Postman:** Si no tienes Postman instalado, puedes descargarlo e instalarlo desde [aquí](#).

## Pasos para ejecutar el plan de pruebas de API en Postman:

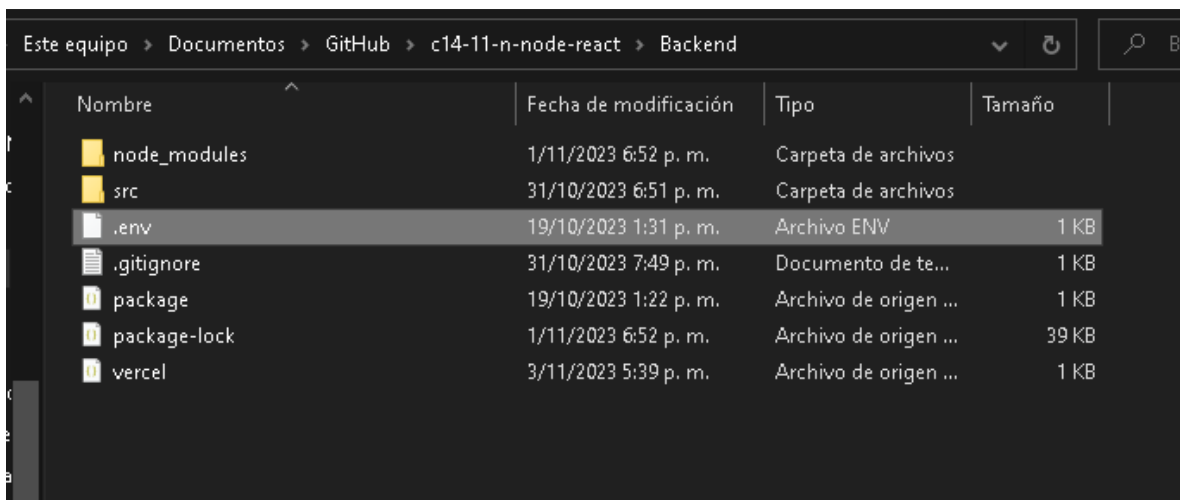
### Paso 1: Clonar el repositorio de FilmFlow

- Abre tu línea de comandos y navega a la ubicación donde deseas clonar el repositorio.
- Ejecuta el siguiente comando para clonar el repositorio FilmFlow en tu PC:

```
git clone https://github.com/No-Country/c14-11-n-node-react/tree/main
```

### Paso 2: Copiar el archivo .env

- Encuentra el archivo .env en la carpeta API TESTING del proyecto de FilmFlow y cópialo en la carpeta Backend del proyecto.



### Paso 3: Instalar dependencias del proyecto

- Abre una consola de comando (CMD).
- Navega a la carpeta Backend del proyecto FilmFlow usando el comando:

```
cd RUTA_AL_PROYECTO/Backend
```

- Ejecuta el siguiente comando para instalar las dependencias del proyecto:

```
npm install
```

```
C:\Users\thefi\OneDrive\Documentos\GitHub\c14-11-n-node-react\Backend>npm i
up to date, audited 102 packages in 3s

13 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities

C:\Users\thefi\OneDrive\Documentos\GitHub\c14-11-n-node-react\Backend>
```

#### **Paso 4: Iniciar el servidor**

- Una vez que se hayan instalado las dependencias, ejecuta el servidor con el siguiente comando:

npm start

```
C:\Users\thefi\OneDrive\Documentos\GitHub\c14-11-n-node-react\Backend>npm start

> backend@1.0.0 start
> nodemon src/index.js

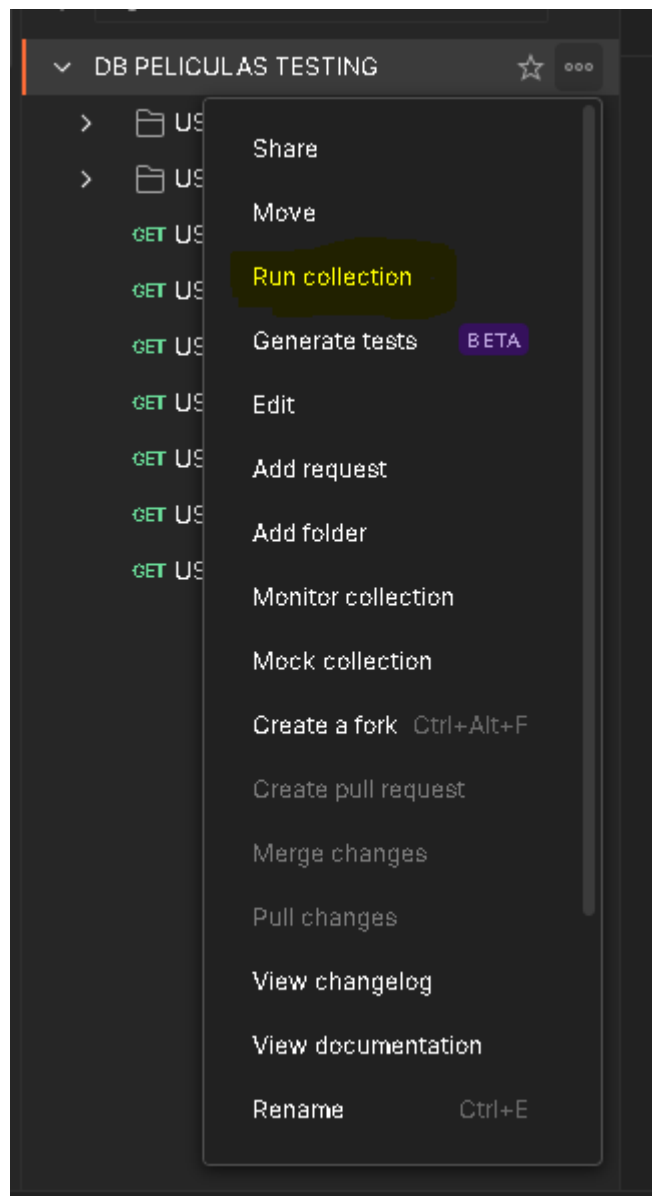
[nodemon] 3.0.1
[nodemon] to restart at any time, enter `rs`
[nodemon] watching path(s): *.*
[nodemon] watching extensions: js,mjs,cjs,json
[nodemon] starting `node src/index.js`
server started at http://localhost:4000
```

#### **Paso 5: Abrir la colección de pruebas en Postman**

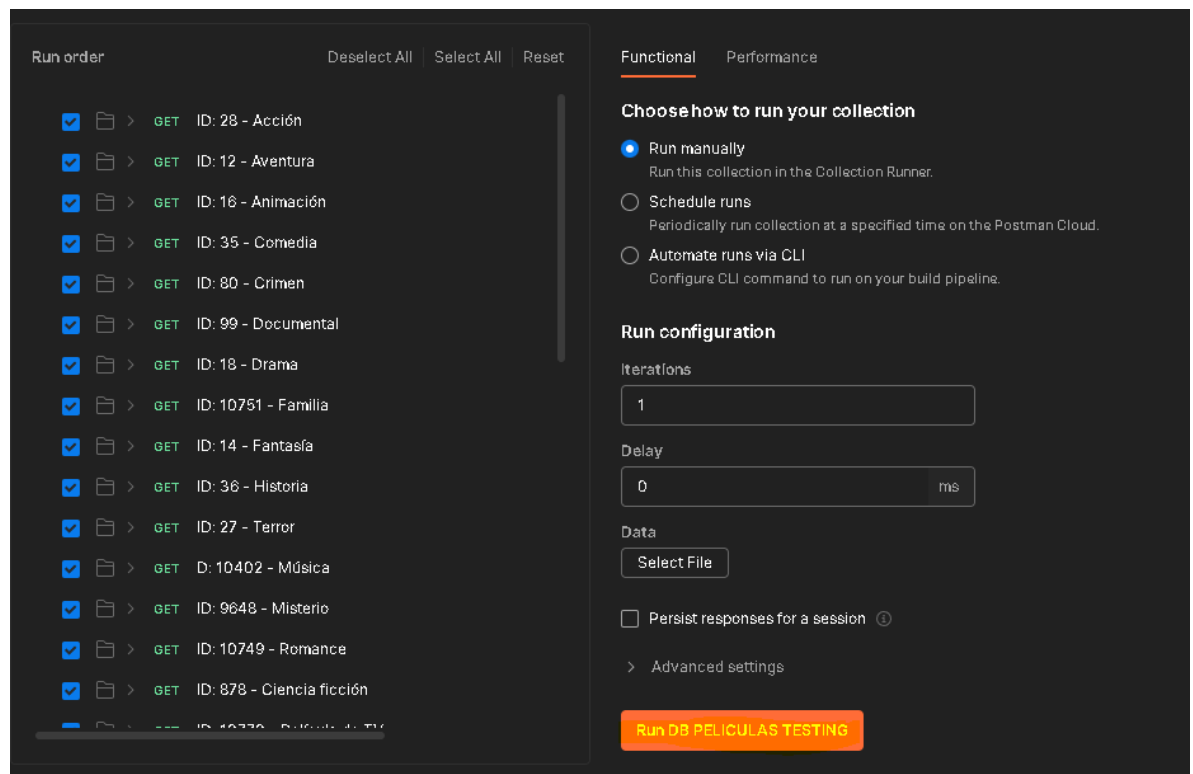
- Abre Postman en tu computadora.
- Importa la colección de pruebas de API haciendo clic en "Import" y luego selecciona "Upload Files". Navega a la ubicación del archivo "DB PELICULAS TESTING.postman\_collection" y selecciónalo.

#### **Paso 6: Ejecutar la colección de pruebas**

- En el panel izquierdo de Postman, selecciona la colección "DB PELICULAS TESTING".
- Haz clic con el botón derecho en la carpeta "DB PELICULAS TESTING" y selecciona "Run Collection".

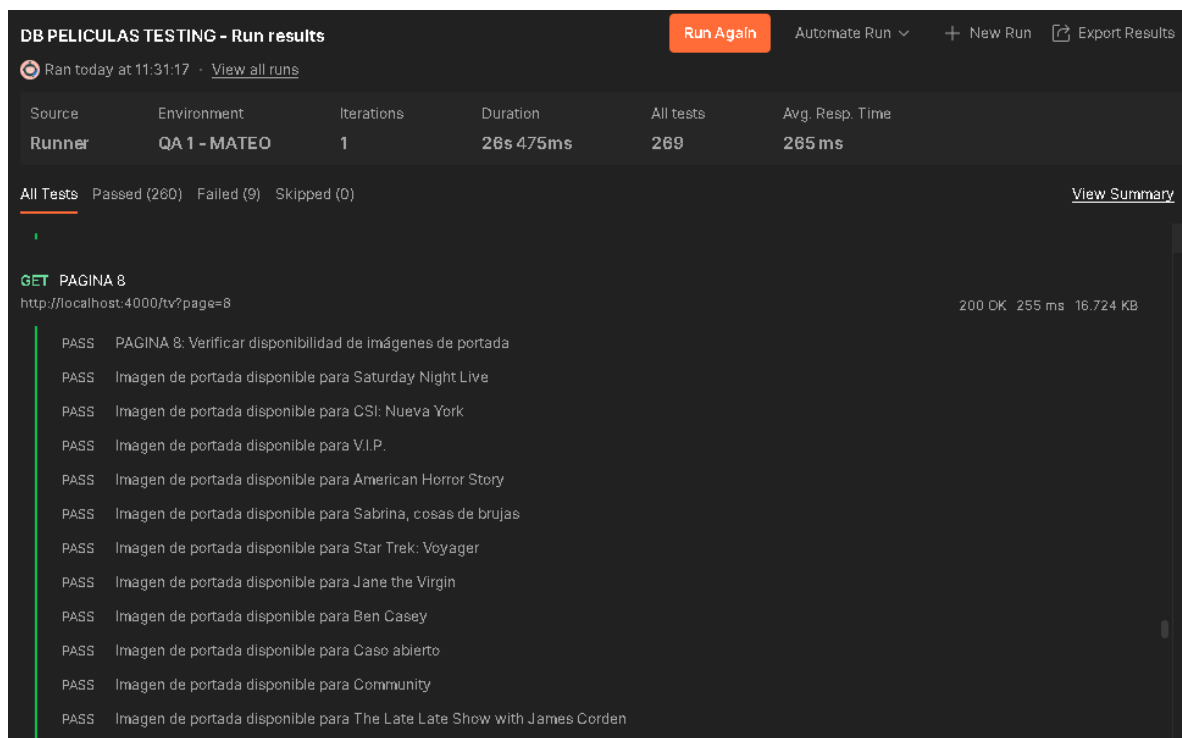


- Se abrirá una ventana llamada "RUNNER".
- Haz clic en el botón "RUN DB PELICULAS TESTING" para iniciar la ejecución de todas las pruebas.



## Paso 7: Revisar los resultados de las pruebas

- Postman ejecutará todos los casos de prueba previamente programados y mostrará los resultados de cada uno de ellos en la ventana "RUNNER".



**Nota:** Debido a la escalabilidad de la aplicación y posibles cambios, es normal que algunos casos de prueba den como resultado "FAIL" si se modifican ciertos parámetros en los objetos JSON.

Con estos pasos, podrás ejecutar el plan de pruebas de API en Postman para FilmFlow y revisar los resultados de tus pruebas de manera efectiva. Asegúrate de mantener actualizado el repositorio y los casos de prueba a medida que la aplicación evoluciona.