TUP - LAB 4

Requisitos entrega API Express.js

- I. La API deberá entregarse entre el Viernes 30 de Septiembre y el Miércoles 5 de Octubre
- II. El código deberá ser subido a github, de manera pública o privada y estar correctamente documentado a través del archivo README.md. En caso de publicarse de manera privada deberá ser compartido con el docente a través de la casilla: sganan81@gmail.com
- III. No deben figurar en el código: claves de acceso, contraseñas, tokens, etc. Estos valores solo deben ser utilizados en su archivo .env y ser ignorado al momento de inicializar el repositorio(.gitignore). Igualmente pueden indicar como deben crearse las constantes en el archivo .env subiendo otro de ejemplo con sus valores en blanco (ejemplo.env). Ver repositorio de referencia aquí
- **IV.** Para realizar pruebas de su repositorio en la web se recomienda utilizar <u>Heroku</u> configurando las variables de entorno a través de la consola que provee dicha plataforma (heroku config).
- V. Queda a cargo de cada alumno la búsqueda de una API gratuita, la generación de un token o api_key para su conexión (en caso que sea necesario) y la creación de los siguientes request's.
 - 1. Listado de registros en formato json que muestre 50 o más registros.
 - 2. Visualización de un registro en particular (param id)
 - 3. Listado de registros en formato json que pueda filtrarse a través de query params. (categoría, idioma, álbum, género, etc.)
 - Aclaración: Devolver status code en cada request (200, 401, 404, etc.)
- VI. Cada request debe estar creado dentro de una colección en postman y estar correctamente documentado. Dentro de postman las apikey o tokens también deben estar configuradas como variables de entorno.
- VII. El proyecto se puede desarrollar de manera individual o en grupo hasta un máximo de 3 personas.
- VIII. Material a compartir con el docente:
 - 1. Repositorio en GitHub
 - 2. Url de Heroku
 - 3. Colección en Postman
 - 4. Claves de acceso.