

Proyecto Base: API REST de Notas



Alberto Sauras Molina
1º DAW
Proyecto Digitalización

Enlace al repositorio en GitHub

<https://github.com/alberSauras/Proyecto-Digitalizacion.git>

Captura del proyecto funcionando en local

```
C:\Users\asaur\Documents\GitHub\Proyecto-Digitalizacion\api-notas>npm install express cors dotenv
added 69 packages, and audited 70 packages in 3s

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

found 0 vulnerabilities

C:\Users\asaur\Documents\GitHub\Proyecto-Digitalizacion\api-notas>node index.js
Servidor corriendo en http://localhost:3000
```

“README.md” con la informacion clave:

```
1 # Proyecto-Digitalizacion
2 # API REST de Notas
3 autor: Alberto Sauras Molina
4
5 Descripción:
6 Una API REST sencilla para gestionar notas. Permite crear, editar, eliminar y listar notas mediante peticiones HTTP.
7
8 El servidor se ejecutará en http://localhost:3000.
9
10 Tecnologías utilizadas:
11 -node.js con express.js para el servidor
12 -PostgreSQL como base de datos.
13 -Render para el despliegue en la nube.
14 -GitHub para control de versiones.
15
16 Instalación y configuración
17 1 Clonar el repositorio
18 bash
19 git clone [TU_URL_DEL_REPOSITORIO]
20 cd api-notas
21
22 2 Instalar dependencias
23 bash
24 npm install
25
26 3 Configurar variables de entorno
27
28 Crea un archivo .env con las siguientes variables:
29 env
30 DATABASE_URL=[TU_URL_DE_BASE_DE_DATOS]
31 PORT=3000
32
33 4 Ejecutar en local
34 bash
35 node index.js
36
37
38 Rutas de la API
39 Método Ruta Descripción
40 GET /notas Obtiene todas las notas
41 POST /notas Crea una nueva nota
42 PUT /notas/:id Edita una nota
43 DELETE /notas/:id Elimina una nota
```