**Como integrar el servicio SMTP de Google**

**Objetivo:** Integrar el servicio SMTP de Google en un proyecto.

**Procedimiento:**

Enviar los datos ingresados de un formulario y como mensaje al correo electrónico.

**Recursos necesarios:**

* Node.js
* Visual Studio Code
* Express

Piezas de software necesarias:

* Nodemailer

Ver Anexos (tecnologías y piezas de software)

**Pasos:**

1. Configurar el entorno de desarrollo. Ver (Como preparar el entorno de desarrollo).
2. Crear proyecto. Ver (Creación de Api rest desde cero).
3. Instalar piezas de software necesarias como: nodemailer (ver imagen 1 ).

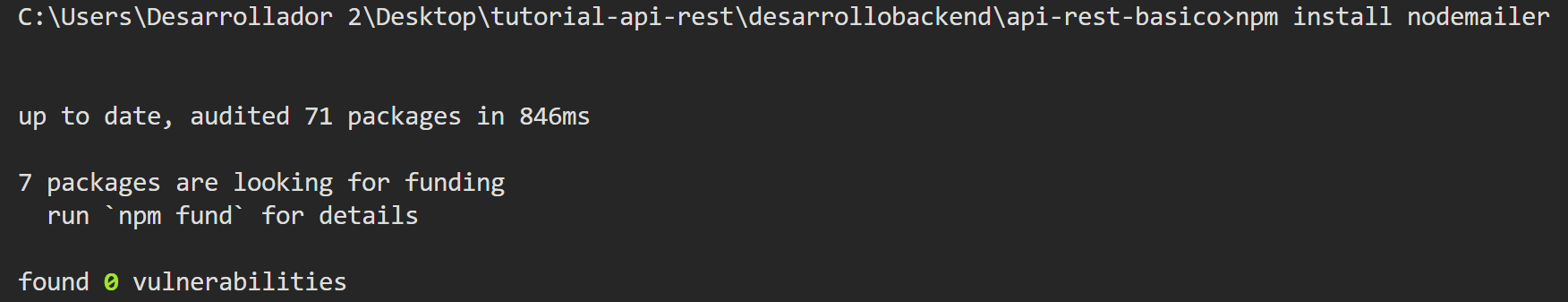


Imagen 1. *Instalación de modulo nodemailer*

1. Crear archivo “.js” donde importará el módulo “nodemaider”; se implementará el servicio de envió del formulario SMTP y se exportará para poder usarlos en otros archivos (ver imagen 2).

Texto

Descripción generada automáticamente

Imagen 2. *Función de envió de formulario en el Archivo helper.js*

1. En nuestro archivo principal “index.js” requerimos el archivo “helper.js” donde configuramos las opciones SMTP (ver imagen 3) y enviamos nuestro mensaje a el correo electrónico (ver imagen 4).



Imagen 3. *Requerimiento de directorio “helper.js”*

Texto

Descripción generada automáticamente

Imagen 4. *Envió de mensaje al correo electrónico*

1. Probamos el servicio de mensajes en postman (ver imagen 5).

Una captura de pantalla de una red social

Descripción generada automáticamente

Imagen 5. *Pruebas del envío de mensajes*

1. Verificamos el envío del formulario inspeccionando el email configurado en las opciones de SMTP.

