

```
src > app.service.ts > AppService > getHello
1  import { Injectable } from '@nestjs/common';
2  import * as fs from 'fs';
3  import * as path from 'path';
4
5  @Injectable()
6  export class AppService {
7    getHello(): string {
8      // Obtiene la ruta del directorio del proyecto
9      const projectDir = path.resolve(__dirname, '..');
10
11      // Lee el archivo index.html y devuelve su contenido
12      const content = fs.readFileSync(path.join(projectDir, 'src/index.html'), 'utf8');
13      return content;
14    }
15  }
```

Importa los módulos Injectable de @nestjs/common y los módulos fs y path de Node.js.

Define una clase AppService que es decorada con @Injectable(), lo que la hace elegible para la inyección de dependencias proporcionada por Nest.js.

Dentro de AppService, hay un método getHello() que devuelve una cadena.

En el método getHello():

Resuelve la ruta del directorio del proyecto utilizando __dirname y la función path.resolve().

Lee el contenido del archivo index.html ubicado en la carpeta src del proyecto utilizando fs.readFileSync().

Retorna el contenido del archivo index.html como una cadena.

```
main.ts  app.controller.ts  index.html X  app.service.ts
src > index.html > html > head > style > body
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Mi Página</title>
7      <style>
8          body {
9              display: flex;
10             flex-direction: column;
11             align-items: center;
12             justify-content: center;
13             height: 100vh;
14             margin: 0;
15         }
16         h1 {
17             margin-bottom: 20px;
18         }
19     </style>
20 </head>
21 <body>
22     <h1>Marco Estrada</h1>
```

Creamos un index.html para modificar nuestra pagina

Marco Estrada



Pagina web