



Universidad Autónoma de Chiapas

Facultad de Contaduría y Administración, Campus I

*Licenciatura en Ingeniería de Desarrollo y Tecnologías
de Software*

Dr. Luis Gutiérrez Alfaro

TALLER DE DESARROLLO IV

De La Cruz Acosta Othoniel

6 M

EXAMEN 01

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas – 20/02/2024

Github: <https://github.com/Croixssants/Examen01-TD4.git>

En mi caso tuve que modificar el puerto del localhost por el 3300 porque ya tenia en uso el puerto 3000.

```
src > main.ts > ...
  Click here to ask Blackbox to help you code faster |
1  import { NestFactory } from '@nestjs/core';
2  import { AppModule } from './app.module';
3
4  async function bootstrap() {
5    const app = await NestFactory.create(AppModule);
6    await app.listen(3300);
7  }
8  bootstrap();
9
```

Modificamos en app.controller.ts la parte de @Controller para personalizar la ruta.

```
src > app.controller.ts > ...
  Click here to ask Blackbox to help you code faster |
1  import { Controller, Get } from '@nestjs/common';
2  import { AppService } from './app.service';
3
4  @Controller('api/v1/bm')
5  export class AppController {
6    constructor(private readonly appService: AppService) {}
7
8    @Get()
9    getHello(): string {
10      return this.appService.getHello();
11    }
12  }
13 +
```

Hacemos un HTML con su style para darle color y contenido.

```
src > index.html > ...
  Click here to ask Blackbox to help you code faster |
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>EXAMEN 1 TD4</title>
7    <style>
8      body {
9        background-color: rgb(19, 245, 147);
10       text-align: center;
11     }
12
13     h1 {
14       color: rgb(35, 35, 174);
15       margin: 20px 0;
16     }
17   </style>
18 </head>
19 <body>
20   <h1>EXAMEN 1 TD4</h1>
21   <p>Othoniel De La Cruz Acosta 6M</p>
22 </body>
23 </html>
24
```

Y por último hacemos una inyección de dependencias en app.service.ts

```
src > app.service.ts > ...
  Click here to ask Blackbox to help you code faster |
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      //Para la ruta del directorio del proyecto
9      const projectDir = path.resolve(__dirname, '..');
10
11      //Lee el archivo index.html
12      const content = fs.readFileSync(path.join(projectDir, 'src/index.html'), 'utf8');
13      return content;
14    }
15  }
```



RESULTADO:

