

Universidad Autónoma de Chiapas | Campus 01 | Facultad de contaduría y administración.

Docente: Dr. Luis Gutiérrez Alfaro.

Materia: Taller de desarrollo 4.

Nombre del alumno (s):

- Alegría de la Cruz Brayan Fermín | A210519.

Semestre: 6° | Grupo: "M".

Tema: Examen.

Unidad: 1 | Materia de Taller 4.

Número de actividad: Examen | Primer parcial.

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; a 20 de febrero de 2024.

Para hacer uso de un index.html dentro del proyecto de nestjs, deberemos:

- Tener concluido la estructura principal del proyecto.

Posteriormente haremos uso del **main.ts**, **app.controller.ts** y dos nuevas carpetas llamadas **public** y **views**; siendo views, donde irá un archivo HTML con un mensaje.

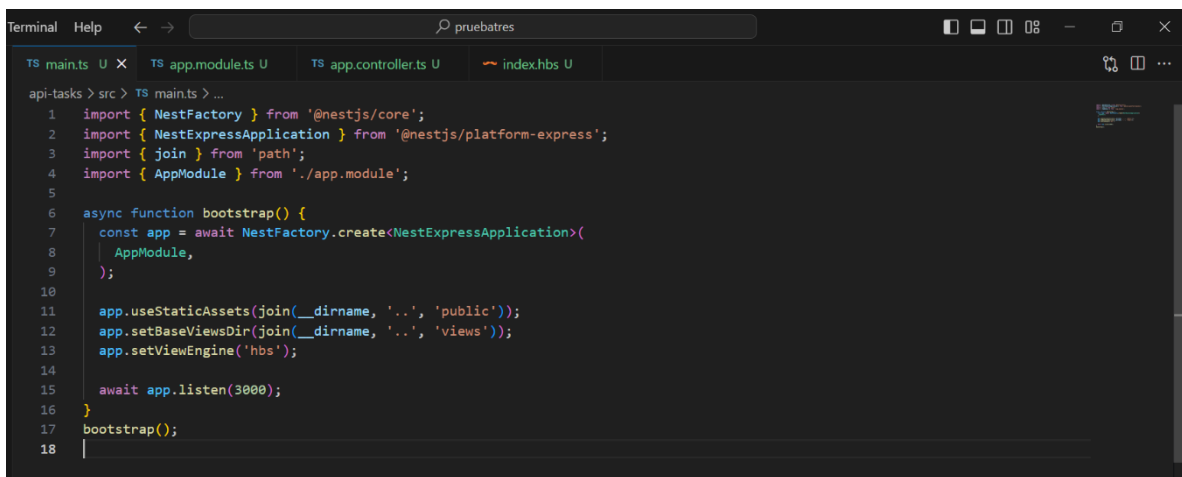
- De igual forma, requeriremos instalar el motor de plantillas desde la ruta principal de nuestro proyecto, en mi caso:
- C:\Users\braya\OneDrive\Escritorio\pruebatres

Bajo el siguiente comando:

➔ npm install --save hbs

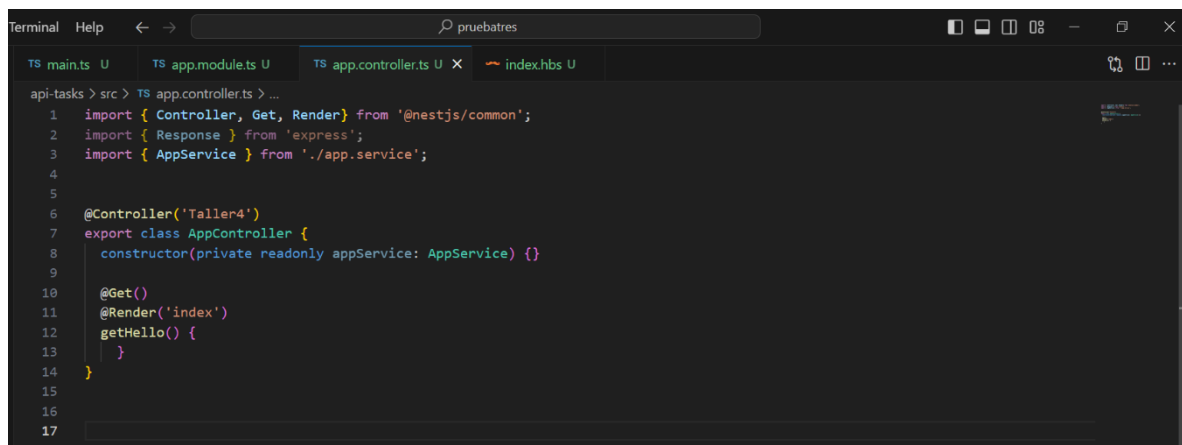
Y realizar las siguientes modificaciones de los archivos mencionados anteriormente:

main.ts



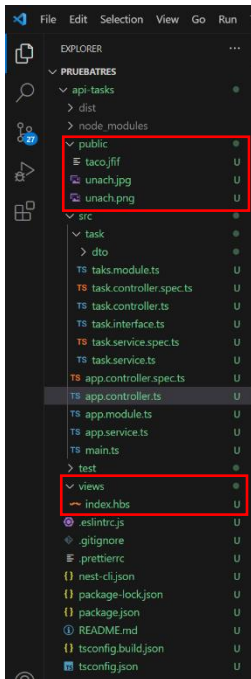
```
1 import { NestFactory } from '@nestjs/core';
2 import { NestExpressApplication } from '@nestjs/platform-express';
3 import { join } from 'path';
4 import { AppModule } from './app.module';
5
6 async function bootstrap() {
7   const app = await NestFactory.create<NestExpressApplication>(
8     AppModule,
9   );
10
11   app.useStaticAssets(join(__dirname, '..', 'public'));
12   app.setBaseViewsDir(join(__dirname, '..', 'views'));
13   app.setViewEngine('hbs');
14
15   await app.listen(3000);
16 }
17 bootstrap();
18
```

app.controller.ts

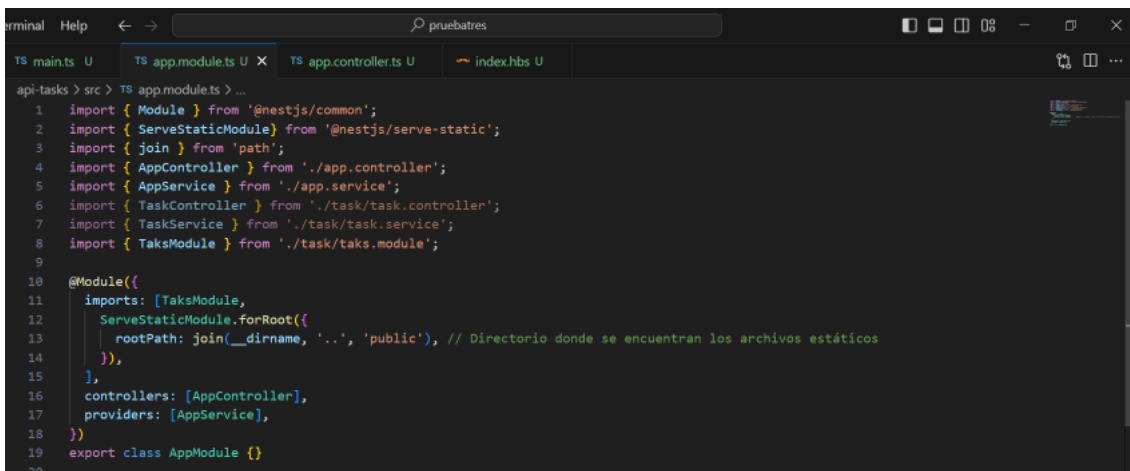


```
1 import { Controller, Get, Render } from '@nestjs/common';
2 import { Response } from 'express';
3 import { AppService } from './app.service';
4
5
6 @Controller('Taller4')
7 export class AppController {
8   constructor(private readonly appService: AppService) {}
9
10   @Get()
11   @Render('index')
12   getHello() {
13   }
14 }
15
16
17
```

Public & views:



Para insertar una imagen en el HTML desde el app.module, se deberá instalar el módulo serve-static, el cual accede a todos los directorios del proyecto.



Quedando así:

