



Nombre de la Universidad

Universidad Autónoma de Chiapas



Nombre de la Facultad

Facultad de Contaduría y Administración

Nombre de la Licenciatura

Licenciatura en Ingeniería en Desarrollo y Tecnología de Software

Nombre del Alumno

Toledo Hernández José Hiram

Grado, Grupo y Matricula

6 – N A21096

Nombre de la Actividad

EXAMEN

Nombre de la Materia

Taller de Desarrollo 4

Nombre del Maestro

Luis Gutiérrez Alfaro

Lugar y Fecha

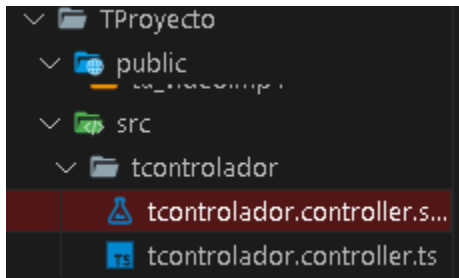
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a 21 de Febrero de 2024

Cree un nuevo proyecto Nest.js:

```
nest new Tproyecto}
```

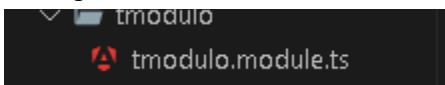
Genere un nuevo controlador

```
nest generate controller tcontrolador
```



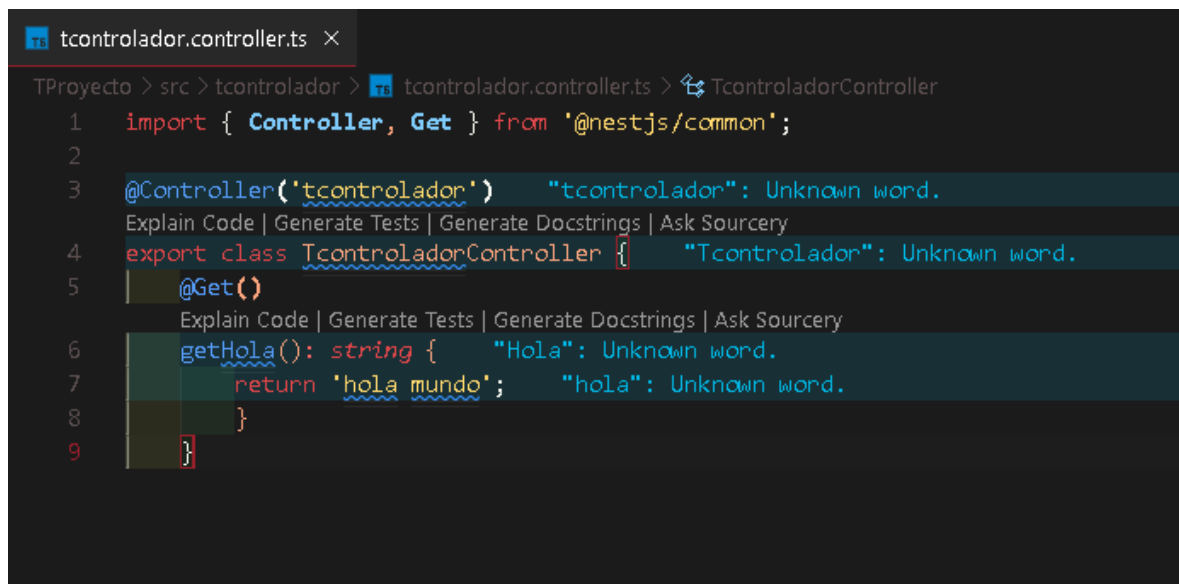
Genere un nuevo módulo

```
nest generate module tmodulo
```



Definí las rutas en el controlador y el modulo

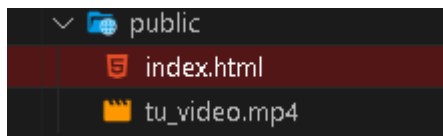
Controlador:



Modulo:

```
tcontrolador.controller.ts  tmodulo.module.ts X
TProyecto > src > tmodulo > tmodulo.module.ts > ...
1  import { Module } from '@nestjs/common';
2  import { TcontroladorController } from 'src/tcontrolador/tcontrolador.controller';
3
4  @Module({
5    imports: [],
6    controllers: [TcontroladorController],
7    providers: [],
8  })
9
10  export class TmoduloModule {}
11
```

Cree un archivo de html con el nombre de index.html en una sub carpeta public



```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mi primera aplicación Nest.js</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      background-color: #f0f0f0;
      text-align: center;
      margin-top: 50px;
    }
    h1 {
      color: #333;
      font-size: 36px;
```

```

        margin-bottom: 20px;
    }
    p {
        color: #666;
        font-size: 18px;
    }
    .glorious-text {
        animation: rainbow 3s infinite;
    }
    @keyframes rainbow {
        0% { color: red; }
        20% { color: orange; }
        40% { color: yellow; }
        60% { color: green; }
        80% { color: blue; }
        100% { color: violet; }
    }
</style>
</head>
<body>
    <h1>Hola, [Soy Toledo Hernández José Hiram]</h1>
    <h2 class="glorious-text">Este es mi examen de Taller usando Nest.js</h2>
    <video width="640" height="360" controls>
        <source src="tu_video.mp4" type="video/mp4">
        Tu navegador no soporta la reproducción de videos.
    </video>

</body>
</html>

```

Configuramos Nest.js para servir archivos estáticos desde el directorio public, Esto se hace en el archivo main.ts



```

tcontrolador.controller.ts  tmodulo.module.ts  index.html  main.ts
TProyecto > src > main.ts > ...
1  import { NestFactory } from '@nestjs/core';
2  import { AppModule } from './app.module';
3  import { NestExpressApplication } from '@nestjs/platform-express';
4  import { join } from 'path';
5
6  Explain Code | Generate Tests | Generate Docstrings | Ask Sourcery
7  async function bootstrap() {
8      const app = await NestFactory.create<NestExpressApplication>(AppModule);
9      app.useStaticAssets(join(__dirname, '..', 'public'));
10     await app.listen(3000);
11 }
12 bootstrap();

```

Corremos el localhost: npm run start

