



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,
CAMPUS I

NOMBRE DEL ALUMNO (A):

Deycy Mercedes López Peñate.

SEMESTRE: 6 GRUPO: "M"

MATRICULA: A210524

LICENCIATURA:

Ingeniería en desarrollo y tecnologías de software.

NOMBRE DEL DOCENTE:

Dr. Luis Gutiérrez Alfaro.

MATERIA:

Taller de Desarrollo 4.

ACTIVIDAD:

Examen.

LUGAR:

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

FECHA DE ENTREGA:

21 / 02 / 2023

DOCUMENTACION DE LOS PASOS REALIZADOS PARA EL EXAMEN

ZIP DEL ARCHIVO

<https://github.com/Deycylopez14/Tema1/blob/main/examen%20-%20Dey.zip>

RUTA DEL INDEX: [Document](#)

localhost3000:/examen

1.- En primer lugar fue crear una carpeta en Windows Power Shell que se ejecuta como administrador.

```
Selecciconar Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º> mkdir Examentaller

Directorio: C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          20/02/2024   04:36 p. m.         Examentaller

PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º> cd "C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º"
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º> code .
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º> cd "C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º"
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º> ls

Directorio: C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º
```

2.- Luego se instala el nest js, tambien se crea el nuevo proyecto y darle el nombre que queramos. Al terminar darle enter en npm para que se empiece a crear todo el paquete necesario.

```
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º>
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º> cd .\Examentaller\
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º\Examentaller> npm install -g @nestjs/cli

added 3 packages, and changed 285 packages in 15s

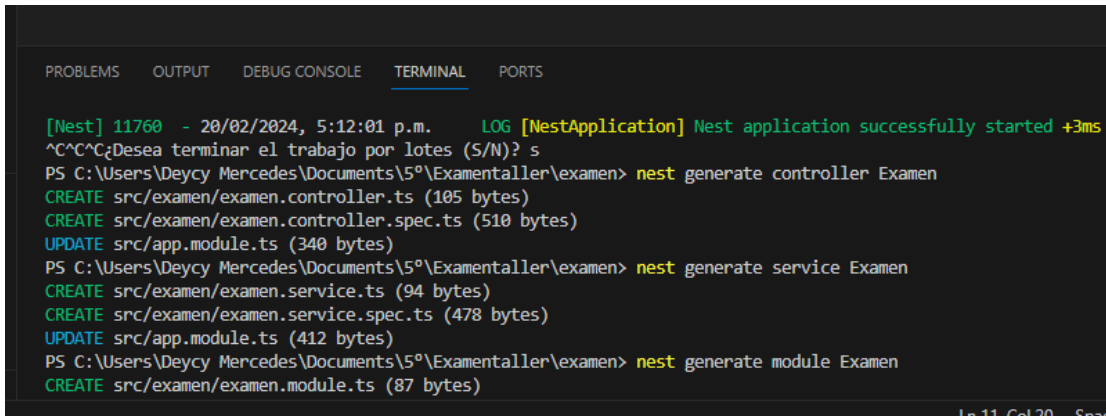
62 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º\Examentaller> nest new Examen
⚡ We will scaffold your app in a few seconds..

? Which package manager would you ❤️ to use? npm
CREATE examen/.eslinttrc.js (688 bytes)
CREATE examen/.prettierrc (54 bytes)
CREATE examen/nest-cli.json (179 bytes)
CREATE examen/package.json (2014 bytes)
CREATE examen/README.md (3413 bytes)
CREATE examen/tsconfig.build.json (101 bytes)
CREATE examen/tsconfig.json (567 bytes)
CREATE examen/src/app.controller.ts (286 bytes)
CREATE examen/src/app.module.ts (259 bytes)
CREATE examen/src/app.service.ts (150 bytes)
CREATE examen/src/main.ts (216 bytes)
CREATE examen/src/app.controller.spec.ts (639 bytes)
CREATE examen/test/jest-e2e.json (192 bytes)
CREATE examen/test/app.e2e-spec.ts (654 bytes)

✓ Installation in progress...

🔗 Successfully created project examen
🔗 Get started with the following commands:
```

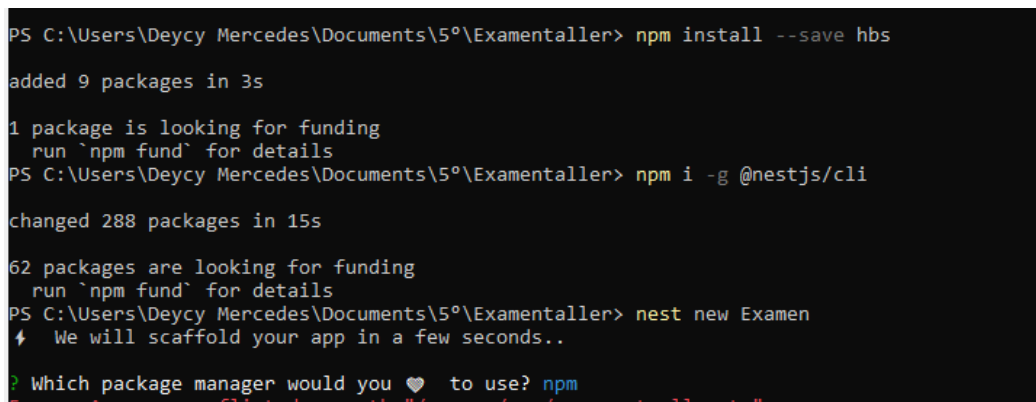
3.- Al tener ya el proyecto, lo que sigue es crear un nuevo controlador, el modulo y el servicio con los comandos que aparecen en la captura.



```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

[Nest] 11760 - 20/02/2024, 5:12:01 p.m. LOG [NestApplication] Nest application successfully started +3ms
^C^C^C¿Desea terminar el trabajo por lotes (S/N)? s
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º\Examentaller\examen> nest generate controller Examen
CREATE src/examen/examen.controller.ts (105 bytes)
CREATE src/examen/examen.controller.spec.ts (510 bytes)
UPDATE src/app.module.ts (340 bytes)
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º\Examentaller\examen> nest generate service Examen
CREATE src/examen/examen.service.ts (94 bytes)
CREATE src/examen/examen.service.spec.ts (478 bytes)
UPDATE src/app.module.ts (412 bytes)
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º\Examentaller\examen> nest generate module Examen
CREATE src/examen/examen.module.ts (87 bytes)
```

4.- En esta parte se ejecuta los comandos que aparece en la imagen para crear el modelo MVC (Modelo Vista Controlador).



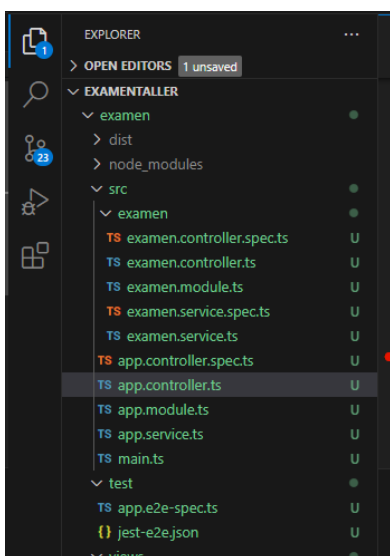
```
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º\Examentaller> npm install --save hbs
added 9 packages in 3s

1 package is looking for funding
  run `npm fund` for details
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º\Examentaller> npm i -g @nestjs/cli
changed 288 packages in 15s

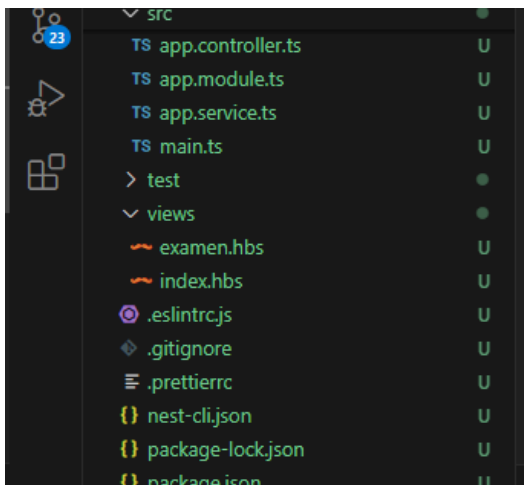
62 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
PS C:\Users\Deycy Mercedes\Documents\5º\Examentaller> nest new Examen
⚡ We will scaffold your app in a few seconds..

? Which package manager would you ❤️ to use? npm
Error: A merge conflicted on path "src/app.controller.ts"
```

5.- Ya en visual estudio se puede apreciar todo los archivos que fue creado como se aprecia en la siguiente imagen:



6.- Aquí se puede apreciar el index con el archivo hbs.



EVIDENCIAS DE SU FUNCIONAMIENTO

Aquí se aprecia el archivo de acuerdo a la ruta que le asigne.

