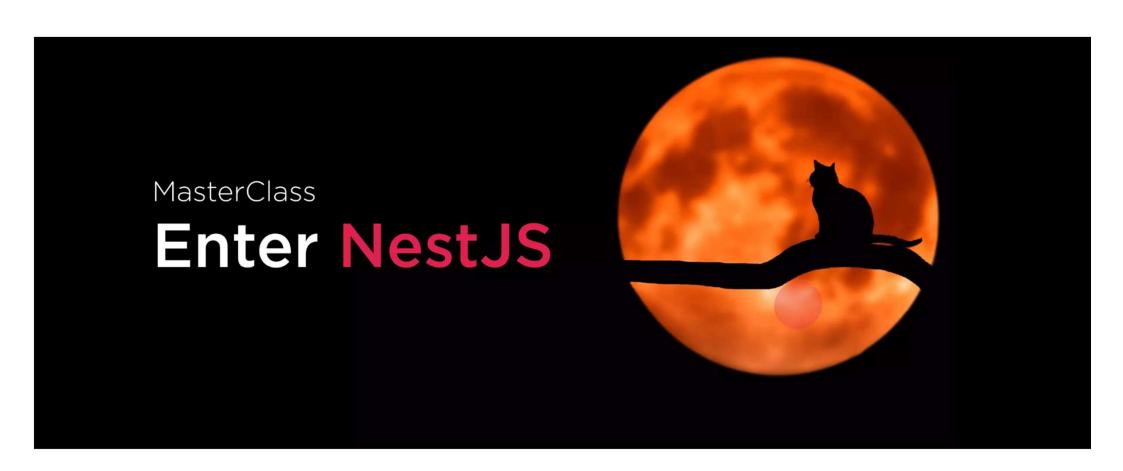


Nest.js



Nest.js



Instalando o Nest.JS

1. npm install -g @nestjs/cli

Criando um projeto:

2. nest **new** [nome do projeto]

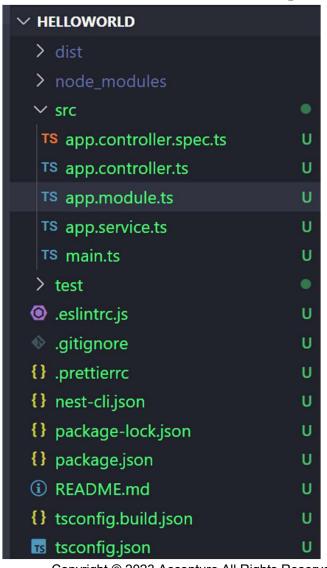
Selecione o gerenciador de pacote de sua preferência:

- 3. cd helloworld
- 4. code.
- 5. npm run start:dev

Estrutura



Estrutura do projeto



- Entidade: são os modelos da aplicação que irão espelhar as tabelas do banco de dados.
- Controller: é a camada responsável pelas rotas, respostas e requisições.
- Service: é a camada responsável pela aplicação das regras de negócio.
- Repository: é a camada responsável pela comunicação com o banco de dados



Estrutura

App.modules.ts



Os módulos encapsulam a lógica em partes de código reutilizáveis (componentes).





App.service.ts



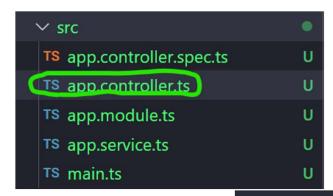
Os serviços são usados para lidar com lógica e funcionalidade.

Os métodos de serviço são chamados de dentro de um controlador.



Estrutura

App.controller.ts



Usado para lidar com operações REST (métodos HTTP)