**Раздел 3. Проектирование и создание сайта предприятия «КАЧЕСТВЕННЫЕ ОКНА-СИМФЕРОПОЛЬ».**

**3.1 Развертывание Nest.js приложения и установка зависимостей для Backend части сайта предприятия.**

Чтобы начать, мы можем либо создать каркас проекта с помощью Nest CLI, либо клонировать стартовый проект (оба варианта приведут к одинаковому результату). [12]

Для установки Nest CLI глобально в систему необходимо в терминале ввести команду:

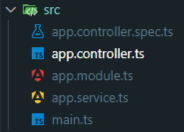
$ npm i -g @nestjs/cli

При этом в операционной системе уже должна быть установлена платформа Node.js от версии 16 и выше, которая позволит использовать NPM (Node Package Manager).

Чтобы создать каркас проекта с помощью Nest CLI, необходимо выполнить следующие команды. Это создаст новый каталог проекта и заполнит его исходными файлами ядра Nest и вспомогательными модулями, создавая обычную базовую структуру для проекта.

$ nest new server

Выполнение команды nest new приводит к генерации следующих файлов:



main.ts содержит асинхронную функцию, которая инициализирует (выполняет начальную загрузку, bootstrap) приложения:

