**Framework** - это каркас или структура для различных приложениях. То есть, это программная платформа, которая определяет структуру программной системы, программного обеспечения и объединяет в себе различные технологии, например, какой нибудь язык сценарий и, всё это объединяется за счёт API.

NestJS - это тот фреимворк, созданный для облегчения жизни разработчика, использующий правильные архитектурные подходы и диктующий свои правила.

[Nest.js](https://nestjs.com/) — это масштабируемая серверная среда JavaScript, созданная на основе TypeScript, которая сохраняет совместимость с JavaScript, что делает его эффективным инструментом для создания эффективных и надежных серверных приложений. Он имеет модульную архитектуру, которая обеспечивает структурный шаблон проектирования для разработки Node.js.

**Controllers**  
  
Cлой контроллеров отвечает за обработку входящих запросов и возврат ответа клиенту. Простой пример контроллера:

Почти все является Providers — Service, Repository, Factory, Helper и т.д. Они могут быть внедрены в контроллеры и другие провайдеры. Если сказать языком Angular — то это все

Service – основной источник бизнес логики. Может вызван с контроллера чтобы провалидировать данные, создать запись в бд , вернуть ответ клиенту

**Modules**  
  
Модуль - это класс с декоратором [Module](https://habr.com/ru/users/module/)(). Декоратор [Module](https://habr.com/ru/users/module/)() предоставляет метаданные, которые Nest использует для организации структуры приложения. Каждое приложение Nest имеет как минимум один модуль, корневой модуль. Корневой модуль - это место, где Nest начинает упорядочивать дерево приложений. Фактически, корневой модуль может быть единственным модулем в вашем приложении, особенно когда приложение маленькое, но это не имеет смысла. В большинстве случаев у вас будет несколько модулей, каждый из которых имеет тесно связанный набор возможностей. В Nest модули по умолчанию являются синглетонами, поэтому вы можете без труда делить один и тот же экземпляр компонента между двумя и более модулями.