

NestJS Modules

- Uma aplicação Nest.js é organizada em modules. Se você já é familiarizado com modules do Angular, então a sintaxe utilizada pelo Nest vai lhe parecer muito familiar;
- Toda aplicação Nest tem pelo menos um module, que é o root module. É o “starting-point” da aplicação;
- Modules são uma maneira efetiva para organizamos componentes com features e capacidades relacionadas;
- É uma boa prática ter um diretório por module, contendo seus componentes;
- Modules são singletons, portanto um module pode ser importado por outros modules;
- Um module é definido quando anotamos uma classe com o decorator `@Module()`. Este decorator recupera um objeto que descreve o module, usando as seguintes propriedades:
 - Providers: Array de providers que devem estar disponíveis dentro do module via injeção de dependência;
 - Controllers: Os controllers que devem ser instanciados dentro do module;
 - Exports: Providers que devem ser exportados para outros modules;
 - Imports: Lista de modules necessários para uso no module corrente.

