

## NestJS Providers e Services

### Providers

- São utilizados para criar services, factories, helpers, etc.;
- O decorator `@Injectable()` é utilizado para criar uma classe provider;
- Podem ser injetados dentro de controllers e outros providers, usando a injeção de dependência embarcada no Nest;
- Podem ser exportados por um module, se tornando disponíveis para um outro module importa-los.

### Services

- São definidos como providers, porém, nem todos providers são services;
- Tratam-se de um conceito comum no contexto de desenvolvimento de software e não são exclusivos do NestJS, JavaScript ou qualquer tecnologia de desenvolvimento backend;
- São singletons, quando decorados com `@Injectable()`, e fornecidos a um module. Ou seja, uma mesma instância será compartilhada em toda a aplicação;
- É onde nossa lógica de negócios deverá ser implementada.

## Fluxo de uma requisição HTTP no NestJS

