



## Controller

Disponibilizar funcionalidades de classes e métodos só que ao invés de eu usar os métodos das classes diretamente como numa lib de linguagem, eu tenho acesso a estes métodos chamando URLs

## Service

Transformo dados (de um lado pra outro) e aplico eventuais regras de negócios

## Repository

Armazenar Dados  
Onde?

- BD Relacional
- BD Não Relacional
- Arquivos
- Memória

## ControllerAdvice

Basicamente intercepta comportamentos "anormais" do meu controller (geralmente associado a algum service que lança exceções), captura estas exceções e envia mensagens de erro customizadas

Por que isso? Porque evita que você escreva códigos de eventuais validações ou tratamentos diretamente no controller, simplificando a lógica do seu método