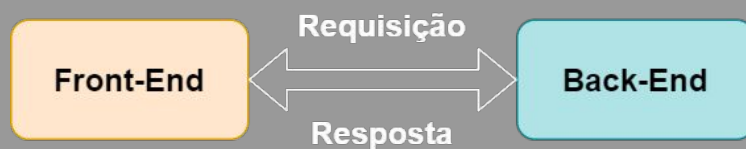

Sistemas Distribuídos

Desenvolvimento Web Moderno

Desenvolvimento na WEB com independência de plataforma de consumo.



REST (Representational State Transfer)

Estilo de arquitetura de software que define um conjunto de regras para construção de serviços Web.

Quando um serviço atende a estas regras dizemos que ele é RESTful.

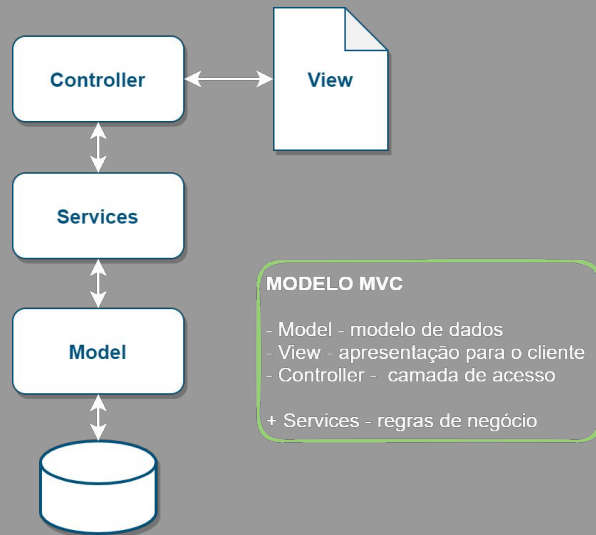
Prof. Emerson Paduan: emerson@paduan.pro.br

REST (Representational State Transfer)

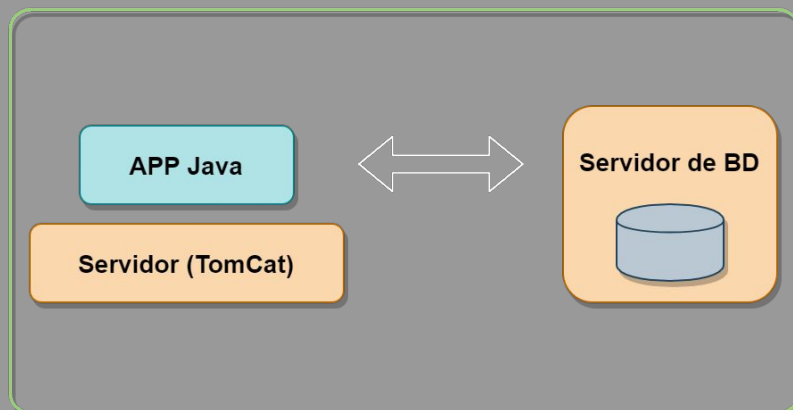
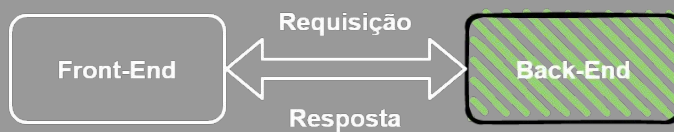
1. Interface Uniforme
2. Modelo Cliente-Servidor
3. Sem Estado (Stateless)
4. Cacheable
5. Em camadas (Layered)
6. (Optional) Code On Demand

Prof. Emerson Paduan: emerson@paduan.pro.br

Desenvolvimento em camadas

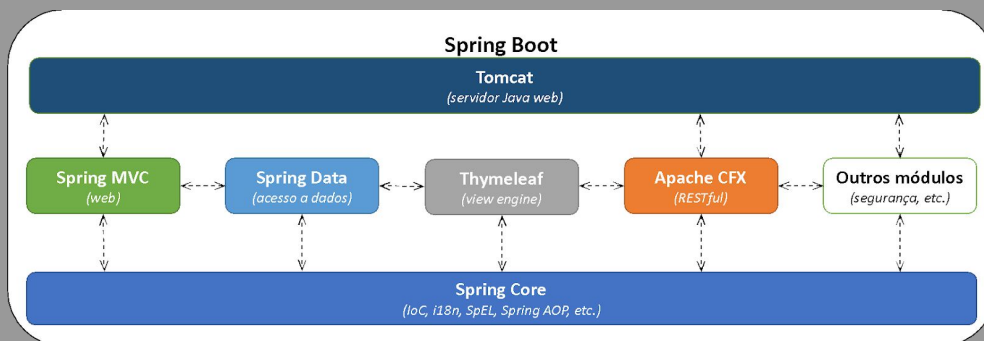


Prof. Emerson Paduan: emerson@paduan.pro.br



Spring Boot

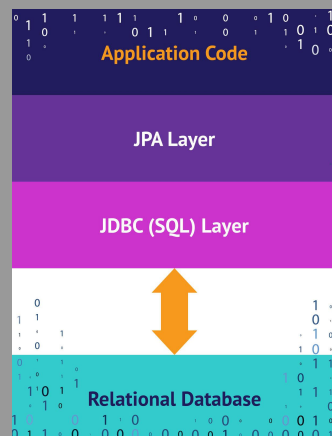
O Spring Boot fornece a maioria dos componentes baseados no Spring necessários em aplicações em geral de maneira pré-configurada, tornando possível termos uma aplicação rodando em produção rapidamente, com um menor esforço de configuração e implantação.



Prof. Emerson Paduan: emerson@paduan.pro.br

Java Persistence API (JPA)

Java Persistence API (ou simplesmente JPA) é uma API padrão da linguagem Java que descreve uma interface comum para frameworks de persistência de dados. A JPA define um meio de mapeamento objeto-relacional (ORM - Object-Relational Mapping) para objetos Java simples e comuns (POJOs)



Prof. Emerson Paduan: emerson@paduan.pro.br