**Spring Data JPA:**

JpaRepository: Interface do Spring DatA. Repositório auxilia a trabalhar com uma entidade.

**FlyWay:**

Migração de dado.

**Spring security:**

**Spring IoC:**

Injeção de Dependência. Diminui o acoplamento e facilita os testes unitários/automatizados.

Facilita mudar o comportamento da classe sem precisar alterar ela.

**Spring MVC:**

Action Based.

**Application Server: Servidor de aplicação**

* Certificado em Java EE.
* Suporta todas as especificações definidas no Java EE.
* Da suporte para:
* JMS (Java Message Service): é uma API da linguagem Java para middleware orientado à mensagens.
* EJB (Enterprise JavaBeans): é um componente da plataforma JEE que roda em um container de um servidor de aplicação. Seu principal objetivo consiste em fornecer um desenvolvimento rápido e simplificado de aplicações Java, com base em componentes distribuídos, transacionais, seguros e portáveis.
* JTA (Java Transaction API): A JTA especifica interfaces locais que são utilizadas entre um gerenciador de transação e as partes que estão envolvidas em um sistema de transação distribuído como: a aplicação, o gerenciador de recursos e o servidor de aplicação.
* Segurança e tem um Srvlet Container interno.

**Servlet container interno**

Suporta a API de servlets. O Spring funciona a partir de um servlets. Como esse é mais simples compensa usar.