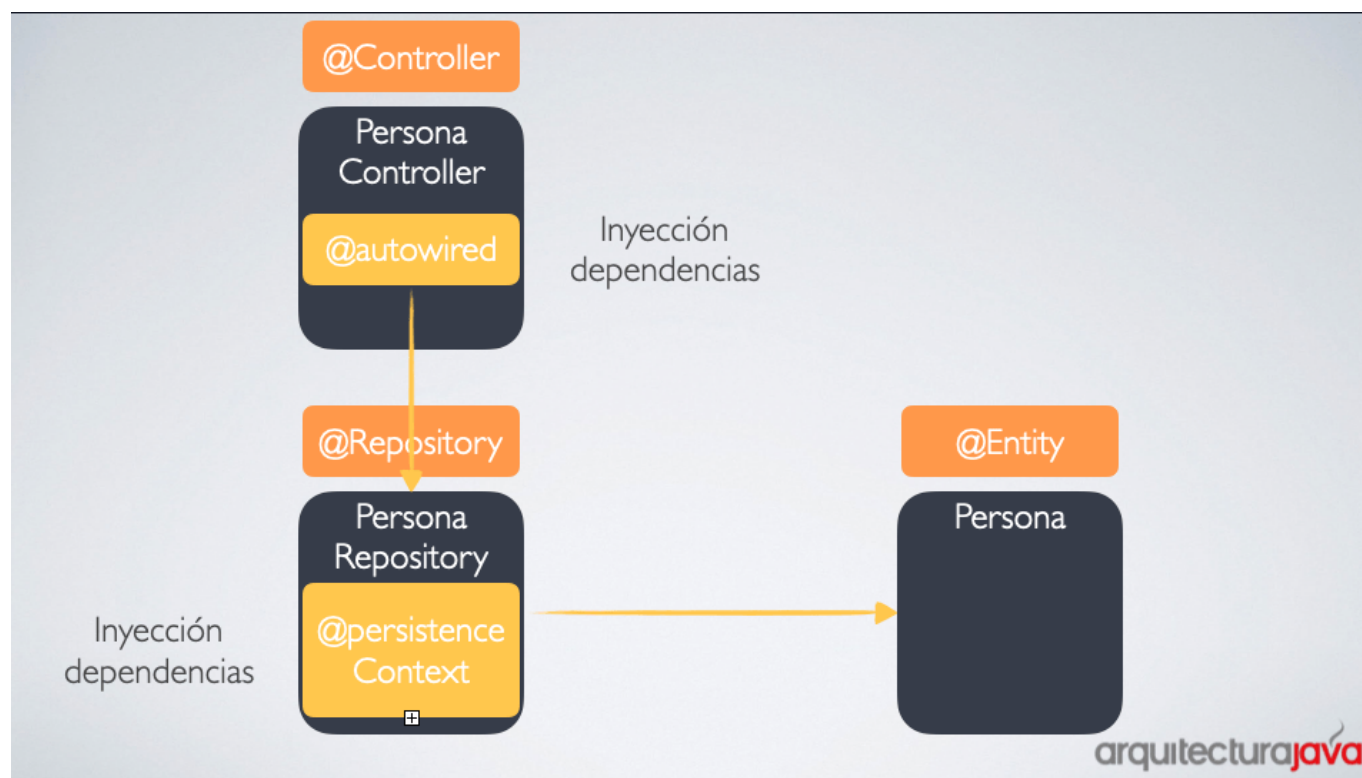


Hoy publico una nueva versión de mi Curso de Arquitectura Java Sólida grabado desde cero y actualizado a las últimas versiones de Spring Framework ☐

Este curso está orientado a desarrolladores expertos que deseen construir Arquitecturas Modernas con Spring 5 y Spring Boot usando JPA , REST NoSQL, MongoDB y Programación Reactiva . Todos estos conceptos son difíciles de gestionar y de integrar juntos . Este curso aborda cómo podemos definir desde cero una arquitectura moderna.



Módulo1 (Spring Boot)

En este módulo se construye una aplicación clásica con Spring Boot y Thymeleaf usando Arquitectura MPA (Multi Page Application) . Todos necesitamos tener un conocimiento mínimo de Spring Boot y como arrancar una aplicación con él.

Módulo2 (JPA)

En este módulo abordaremos como incluir con garantías JPA o Java Persistence API en la aplicación de tal forma que gestionemos una base de datos y tablas con relaciones entre ellas.

Módulo3 (Servicios y Repositorios)

Una vez que tenemos enlazada la aplicación con JPA es momento de aportar el manejo de buenas prácticas con Spring a la hora de gestionar Servicios, Repositorios Transaccionalidad Genéricos e inyección de dependencias.

Módulo4 (REST)

Todas las aplicaciones actuales necesitan apoyarse en REST para presentar información al usuario. Construiremos un @RestController y los verbos habituales de GET, POST ,PUT y DELETE para gestionar la información del servicio de una forma unificada y otras aplicaciones puedan acceder a ella.

Módulo5 (Spring Data JPA)

Integraremos las capacidades de Spring Data para simplificar de forma fuerte los Repositorios de JPA y permitir una gestión mucho más simple de esta capa apoyándonos en interfaces y anotaciones que nos mejorarán la productividad.

Módulo 6 (Spring Data NoSQL con Mongo)

Avanzaremos en el manejo de Spring Data y migraremos nuestra aplicación apoyándonos en el framework a una base de datos NoSQL con capacidades Reactivas y que maneja documentos en vez de tablas como concepto de persistencia fundamental.

Módulo 7 (Arquitecturas Reactivas con Spring Data NoSQL)

Una vez tenemos una aplicación desarrollada con NoSQL y MongoDB crearemos repositorios , servicios y servicios REST reactivos para permitir una mejor gestión a nivel de rendimiento y programación asíncrona de la aplicación.

Curso Orientado a Empresas:

Este curso esta orientado a empresas que deseen mejorar la capacitación de su equipo de desarrollo

Servicios incluidos:

- Soporte 24 horas sobre el contenido del curso y las dudas para el grupo de alumnos
- Foro para preguntas sobre el curso
- Test de Evaluación en cada unidad para valorar el aprovechamiento del curso
- Chat para compartir impresiones y dudas

Duración del curso : de 6 a 8 semanas

Precio por Alumno : El curso de este curso es 99Euros/Licencia

Curso Bonificable

Este curso puede ser bonificable a través de fundae:

Solicitar Información adicional sobre el curso