

CI156 – SPRING 4 Avanzado

OBJETIVOS

Capacitar a los participantes de la formación a conocer la última tecnología que usan las grandes empresas para desarrollar aplicaciones con Spring a un nivel experto.

DIRIGIDO A

Programadores con o sin experiencia real en empresa, pero con conocimientos prácticos del Framework Spring y de los fundamentos de la programación Orientada a Aspectos (AOP) y de la Inyección de Dependencias (DI).

CONTENIDOS

1. Spring MVC Avanzado

- Procesando peticiones multipart.
- Manejo de Excepciones.
- Manejo de las redirecciones.
- @ControllerAdvice

2. Spring accediendo a Bases de Datos no relacionales.

- Persistencia de documentos (MongoDB).
- Trabajando con datos gráficos (Neo4j).
- Trabajando con clave – valor (Redis)

3. Spring Web Flow

- Configurar el paquete Spring Web Flow.
- Componentes.
- Integración de componentes

4. Spring Security

- Interceptores
- Autenticación de usuarios.
- Asegurando la vista.
- Asegurar un Web Flow.
- Asegurando métodos.

5. Integrando Spring.

- Crear aplicaciones REST(ful)
- Crear Servicios SOAP.
- Trabajando con servicios remotos (JMS, AMQP, STOMP).

DURACIÓN

25 horas teórico-prácticas