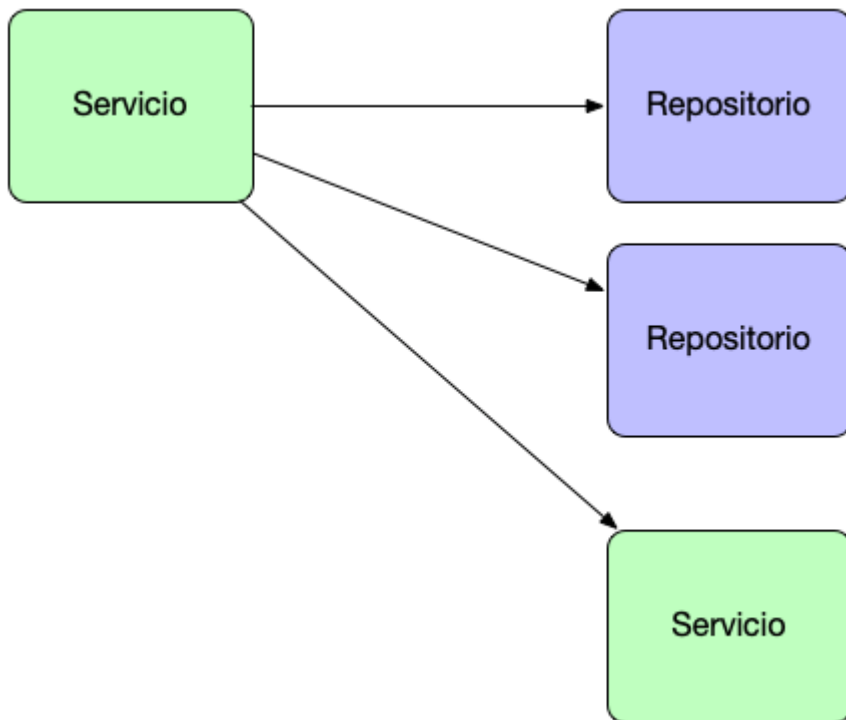


¿Qué es Spring 5 y cuál es su importancia?

CURSO SPRING FRAMEWORK
-75% BLACK FRIDAY
APUNTATE!!

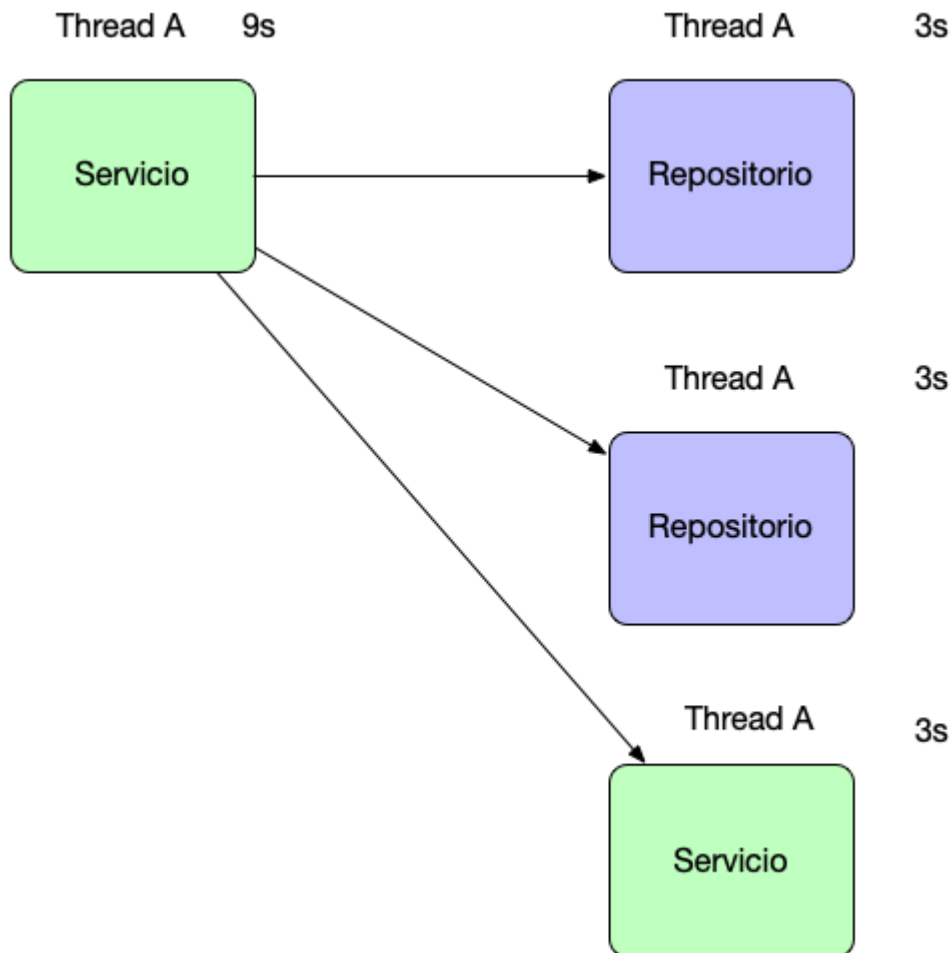
¿ Spring 5 ? . Muchas personas que trabajan con Spring me preguntan habitualmente sobre Spring 5 comentandome que se parece mucho a Spring 4 y que en realidad todo es muy similar . La r espuesta quizás no es tan directaa. Spring ha evolucionado mucho desde sus primeras versiones y hoy por hoy nos encontramos con una situación en la que como motor de inyección de dependencia se apoya mucho en anotaciones como @Component , @Repository etc. Sigue siendo Spring 5 muy similar a Spring 4 la realidad es que no . Spring 5 aporta un salto importante en cuando a Arquitectura ya que incorpora Spring WebFlux el framework de programaci´ón Reactiva . Vamos a explicarlo a detalle. Cuando nosotros trabajamos con Spring y disponemos de Servicios y repositorios nos encontramos con una situación de este estilo:

¿Qué es Spring 5 y cuál es su importancia?



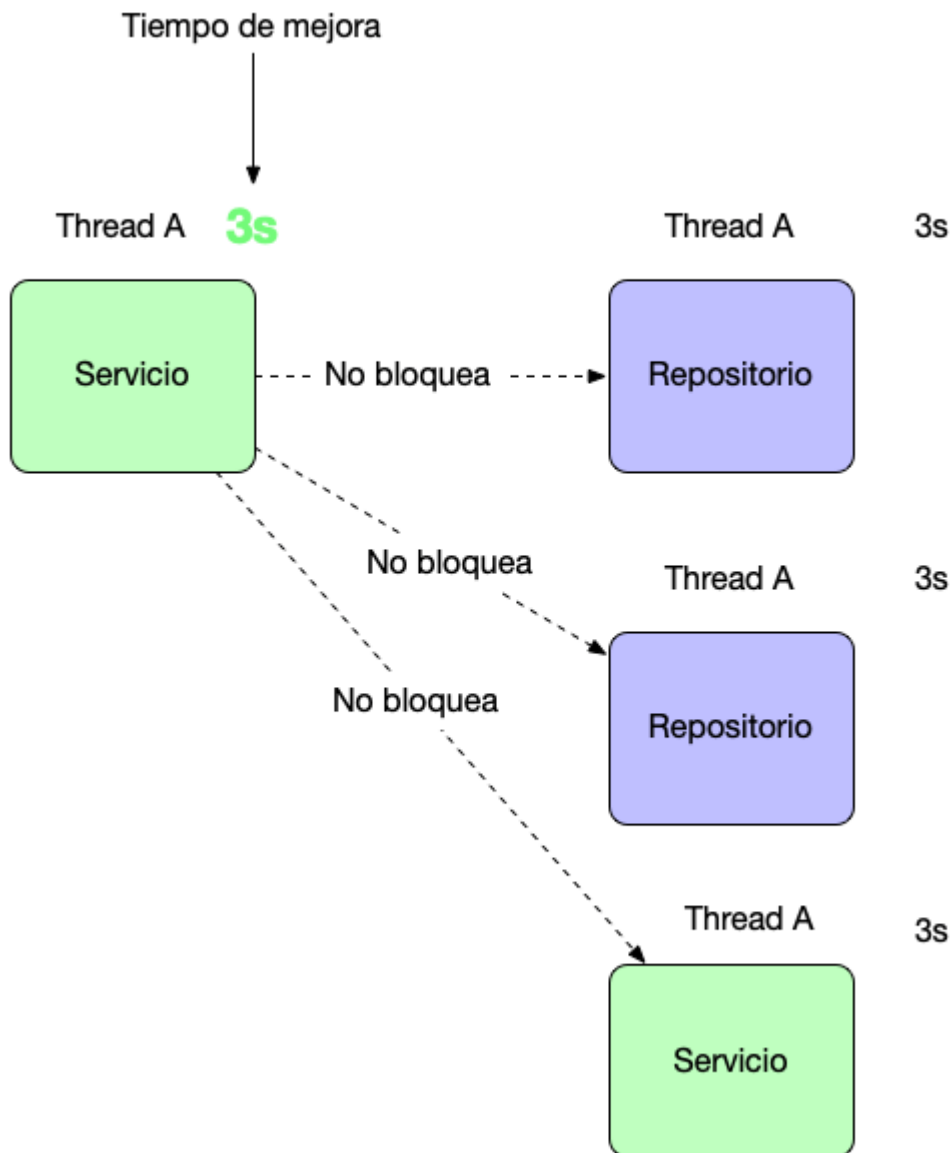
Este código invoca desde un Servicio a dos Repositorios y a un Servicio adicional. Todo es correcto . Ahora la pregunta importante es: ¿Cuántos hilos o Threads ejecutan este código?. Uhhh esta es una buena pregunta ya que por defecto simplemente se usará un hilo de ejecución.

¿Qué es Spring 5 y cuál es su importancia?



Por lo tanto si nosotros tenemos que cada una de las tareas de de los Servicios y Repositorios que invocamos tarda 3segundos nos encontraremos que el Servicio principal tarda 9 segundos en ejecutarlo todo. Es bastante tiempo pero en muchas ocasiones simplemente no queda otro remedio . Sin embargo cada día tenemos Servicios y Repositorios que conectan a diferentes sistemas y que permiten enfoques no bloqueantes . Es decir enfoques en los cuales cuando un Servicio llama a otros este puede seguir ejecutando el resto de invocaciones sin bloquearse ya que usan otros hilos de ejecución en paralelo.

¿Qué es Spring 5 y cuál es su importancia?



Otras tecnologías

Esta es la verdadera importancia de la nueva versión de Spring y que le paraleliza a Node.js permitiendo filosofías similares en entornos Java modernos.

CURSO SPRING REST
-75% BLACK FRIDAY

¿Qué es Spring 5 y cuál es su importancia?

APUNTATE!!

1. [Spring AOP y Aspectos](#)
2. [¿Qué es Spring Boot?](#)
3. [Utilizando Spring Profiles](#)
4. [Spring 5 Referencia](#)