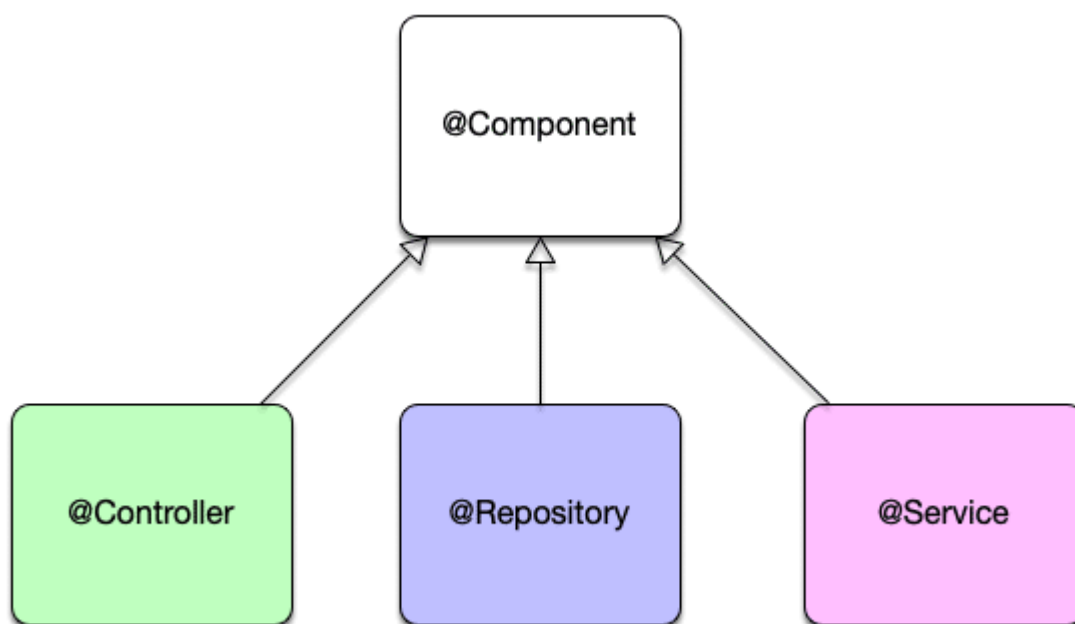


Spring @Component es una de las anotaciones fundamentales de Spring Framework a la hora de dar de alta los distintos beans con su motor de inyección de dependencia. ¿Para que sirve la anotación de @Component?.

Spring @Component

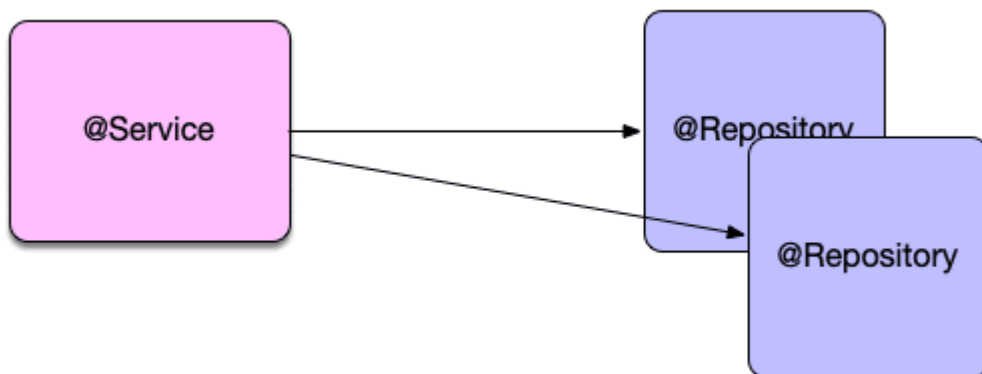
A nivel de Spring Framework esta anotación simplemente registra un bean dentro del framework sin mayor efecto . Ahora bien esta anotación es la anotación padre de todas las anotaciones específicas que el framework soporta a nivel de inyección de dependencia como son @Service @Repository y @Controller



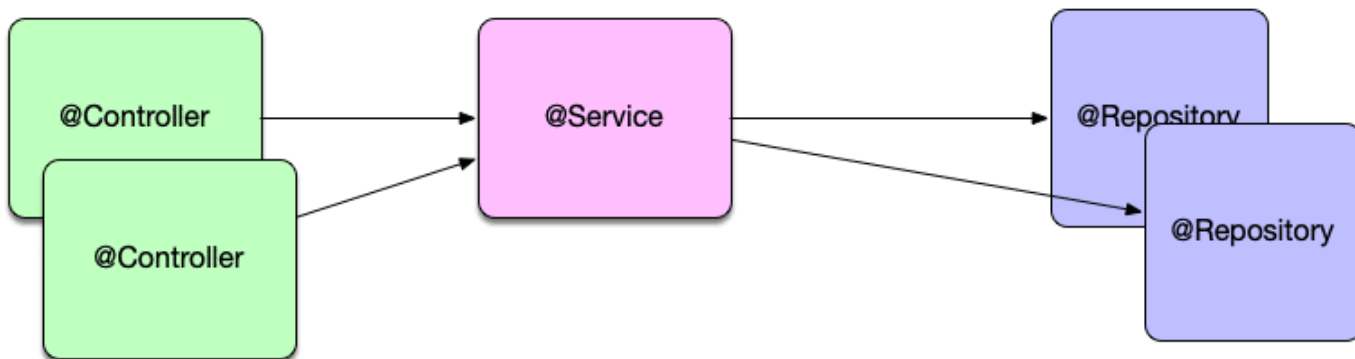
@Repository : Esta anotación registra un componente a nivel del motor de inyección de dependencia y realiza la traducción automática de las excepciones que se produzcan de acceso a datos a la hora de que la clase acceda a cualquier repositorio de información:



@Service : Es la anotación que más se parece a @Component ya que se encarga de registrar el Componente y permitir que se inyecten otras clases a él . Habitualmente un Servicio se relaciona con varios repositorios por composición:



@Controller : Esta anotación sirve para registrar los controladores que son los encargados de enlazarnos con la capa de presentación en el modelo MVC y de registrar las diferentes URLs a las que el componente responde a través de los diferentes @RequestMapping.



@RestController : En el caso de la anotación de @Controller existen otra anotación más especializada que es la de @RestController en el caso de que deseemos publicar servicios REST.

Otros artículos relacionados

- [Spring Boot JDBC y su configuración](#)
- [Spring Data Projections y Rendimiento](#)
- [Spring Batch Hello World y su configuración](#)
- [¿Que es Spring Framework?](#)

Spring @Component , anotaciones y jerarquía