

ESTEREOTIPOS

ESCANEO DE COMPONENTES

- Activo por defecto en Spring Boot
- Búsqueda de beans desde el paquete raíz
- ¡NO COLOCAR FUERA DEL PAQUETE RAÍZ!

CONFIGURACIÓN BASADA EN ANOTACIONES

- **Estereotipos** (a nivel de clase)
 - @Component
 - @Service
 - @Repository
 - @Controller

@COMPONENT

- Es la más genérica
- Cualquier tipo de uso
- Usar cuando no hay otra anotación específica mejor

@SERVICE

- Capa de servicio
- Lógica de negocio
- Semántica más clara

@REPOSITORY

- Capa de acceso a datos (DAO)
- Manejo de excepciones
- Fuentes de datos

@CONTROLLER

- Capa de controlador (MVC)
- Gestión de peticiones HTTP
 - @GetMapping, @PostMapping

BENEFICIOS DE USAR ESTEREOTIPOS

- Claridad semántica
- Component scanning
- Consistencia de arquitectura
- Facilidad en el manejo de excepciones