

빈 스코프

빈 스코프

- 빈 : 스프링 컨테이너의 시작과 함께 생성되어 스프링 컨테이너가 종료될 때까지 유지
→ 빈이 싱글톤 스코프로 생성되었기 때문
- 스코프 : 빈이 존재할 수 있는 범위

스프링이 지원하는 스코프

- **싱글톤** : 스프링 컨테이너의 시작과 종료까지 유지되는 가장 넓은 범위의 스코프
- **프로토타입** : 스프링 컨테이너는 프로토타입의 빈의 생성과 의존관계 주입까지만 관여하고 더는 관리 X

웹 관련 스코프

- **request** : 웹 요청이 들어오고 나갈 때까지 유지되는 스코프
- **session** : 웹 세션이 생성되고 종료될 때까지 유지되는 스코프
- **application** : 웹의 서블릿 컨텍스트와 같은 범위로 유지되는 스코프

프로토타입 스코프



스프링 컨테이너는 프로토타입 빈을 생성하고, 의존관계 주입, 초기화까지만 처리. 클라이언트에 빈을 반환하고, 이후 스프링 컨테이너는 생성된 프로토타입 빈을 관리하지 않음. 프로토타입 빈을 관리할 책임은 프로토타입 빈을 받은 클라이언트에 있음.

⇒ @PreDestroy 같은 종료 메서드가 호출되지 않음.