12강 어노테이션을 이용한 스프링 설정

xml을 이용한 스프링 설정파일 제작을 java 파일로 제작할 수 있는 방법에 대해서 학습한다.

1. xml파일을 java파일로 변경하기

* 어노테이션 이용
* @Configuration , @Bean 을 이용하여 xml파일을 java파일 형태로 바꿔준다.
* xml역할을 할 java파일에 @Configuration 붙여주고
* 안에 내용에 객체 생성할 때 @Bean 사용한다.
* 자바파일로 만든 컨테이너를 사용하기 위해서

GeneralXmlApplicationContext를 쓰지 않고

AnnotationConfigApplicationContext를 쓴다.

1. java파일 분리하기

* 주로 기능별로 분리한다.

( dao , db , service , util 등으로 주로 구분함)

* Autowired는 자바파일이 컨테이너 역할을 할때도 유효하다.
* 여러 configuration 자바파일을 통해 컨테이너를 만드려면

AnnotationConfigApplicationContext( 1,2,3 … );

여러 자바파일을 매개변수에 넣어주면 된다.

1. @Import 어노테이션

* config1,config2,config3 세개의 자바파일을 사용해야할때
* config1이 2,3을 각각 import하고 있으면
* AnnotationConfigApplicationContext에서 config1만 매개변수로 넣어주어도 된다.
* @Import({config2.class,config3.class})

public class config1(){

}