

SPRING

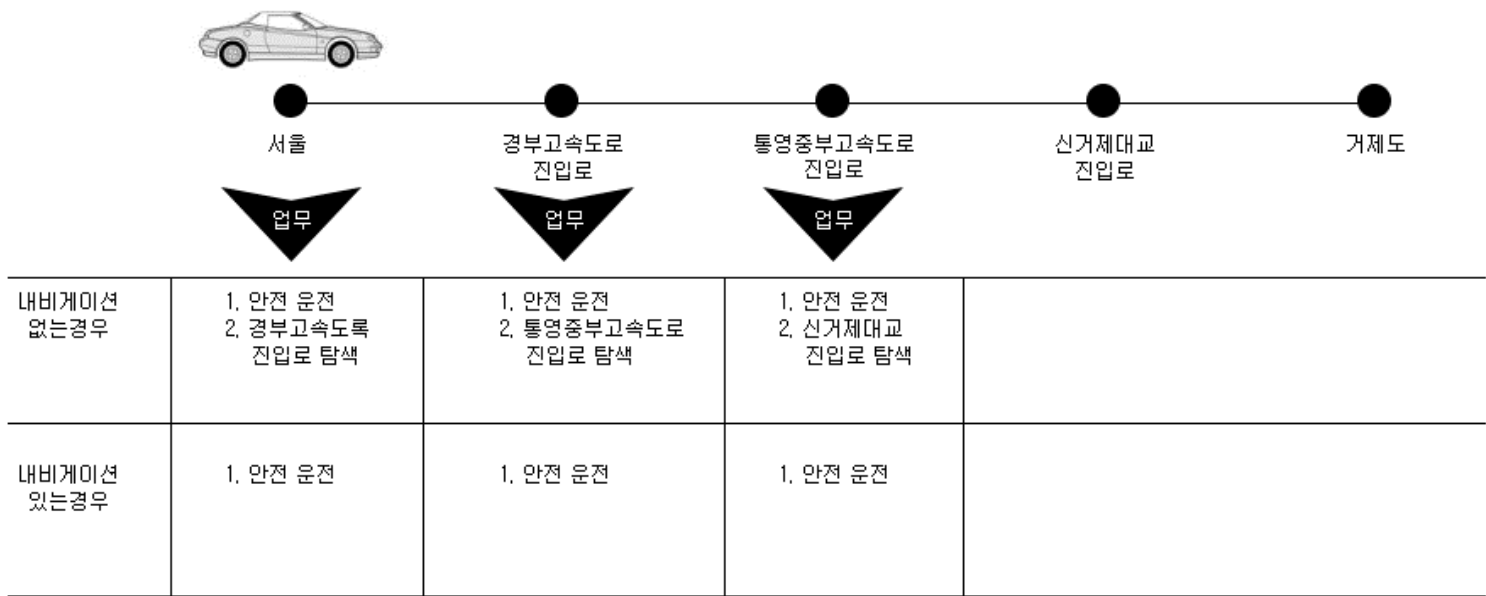
1강_스프링 개요

스프링 프레임워크가 무엇인지에 대해서 학습합니다.

- 1-1 스프링 프레임워크
- 1-2 스프링 프레임워크 모듈
- 1-3 스프링 컨테이너(IoC)

1-1 : 스프링 프레임워크

스프링 프레임워크는 주요기능으로 DI, AOP, MVC, JDBC 등을 제공한다.



(내비게이션 無 : 내비게이션 有 = 다양한 업무 : 본연의 업무)

1-2 : 스프링 프레임워크 모듈

스프링 프레임워크에서 제공하고 있는 모듈

스프링 모듈	기능
spring-core	스프링의 핵심인 DI(Dependency Injection)와 IoC(Inversion of Control)를 제공
spring-aop	AOP구현 기능 제공
spring-jdbc	데이터베이스를 쉽게(적은 양의 코드) 다룰 수 있는 기능 제공
spring-tx	스프링에서 제공하는 트랜잭션 관련 기능 제공
spring-webmvc	스프링에서 제공하는 컨트롤러(Controller)와 뷰(View)를 이용한 스프링MVC 구현 기능 제공

스프링 프레임워크에서 제공하고 있는 모듈을 사용하려면, 모듈에 대한 의존설정을 개발 프로젝트에 XML 파일등을 이용해서 개발자가 직접 하면 된다.

1-3 : 스프링 컨테이너 (IoC)

스프링에서 객체를 생성하고 조립하는 컨테이너(container)로,
컨테이너를 통해 생성된 객체를 빈(Beans)이라고 부른다.



1-3 : 스프링 컨테이너 (IoC)

