

Chapter. 01

스프링부트 소개

| 스프링부트란?

FAST CAMPUS
ONLINE
자바 올인원 패키지 |

강사. 강현호

Chapter. 01

강사소개

I 강사소개



이름 : 강 현 호

경력 : 12년

네이버 커뮤니티 서비스 개발 6년

쿠팡 회원플랫폼 개발 3년

데일리호텔 API 개발 1.5년

(현) K사 백엔드개발 1.5년

Chapter. 02

준비 사항

I 준비 사항



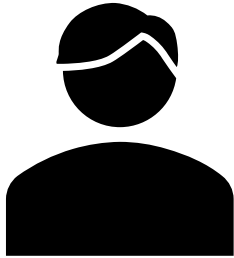
Chapter. 03

스프링부트란?

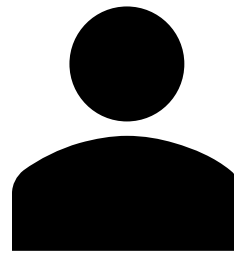
| 스프링부트란?

예전에는...

스타트업에서 빠르게 개발하기
좋은 언어는?



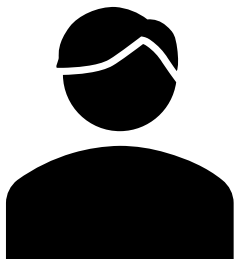
Java는 복잡해요.
Python이나 Ruby가 좋은 듯.



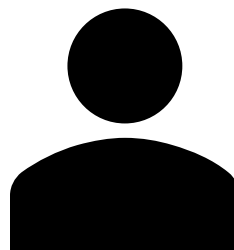
I 스프링부트란?

요즘에는...

스타트업에서 빠르게 개발하기
좋은 언어는?



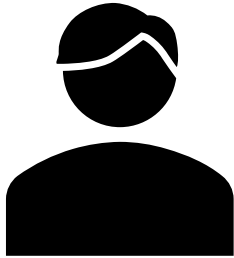
Springboot를 사용하면,
빠르게 개발하고
이후 확장성도 좋아요



- SpringFramework의 설정이 너무 복잡하고 어려웠기 때문에, 이를 해결하기 위해 만들어짐
- SpringBoot가 나오면서 초기 생산성이 획기적으로 좋아짐

| 스프링부트란?

스프링과 스프링부트의 차이는?



- 스프링은 다양한 식재료이고, 스프링부트는 완성된 케이크라고 볼 수 있음
- 식재료를 다양하게 섞어서 자신만의 요리를 만들고 싶은 사람도 있을 것이고, 거의 다 만들어져 있는 음식을 데우기만 해서 먹고 싶은 사람도 있을 것 [\[참고\]](#)

| 스프링부트란?



- Starter를 통한 어플리케이션의 간편하고 자동화된 빌드 및 설정을 제공함
- Embed 서버를 제공함으로써 복잡한 배포 설정들을 간편하게 제공함
- Production에서 사용할 수 있는 추가적인 기능을 제공함 (actuator)

I 스프링부트란?

· Xml Configuration

```
<servlet>
  <servlet-name>dispatcher</servlet-name>
  <servlet-class>org.springframework.web.servlet.DispatcherServlet</servlet-class>
  <init-param>
    <param-name>contextConfigLocation</param-name>
    <param-value>/WEB-INF/spring/dispatcher-config.xml</param-value>
  </init-param>
  <load-on-startup>1</load-on-startup>
</servlet>
```

Xml + Java Configuration

```
public class MyWebAppInitializer implements WebApplicationInitializer {
    @Override
    public void onStartup(ServletContext container) {
        XmlWebApplicationContext context = new XmlWebApplicationContext();
        context.setConfigLocation("/WEB-INF/spring/dispatcher-config.xml");

        ServletRegistration.Dynamic dispatcher = container
            .addServlet("dispatcher", new DispatcherServlet(context));

        dispatcher.setLoadOnStartup(1);
        dispatcher.addMapping("/api");
    }
}
```

| 스프링부트란?

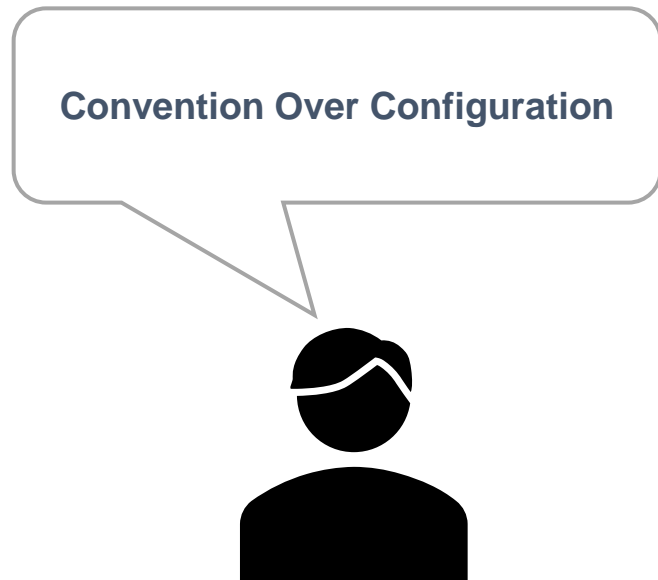
Only Java Configuration

```
public class MyWebAppInitializer implements WebApplicationInitializer {  
    @Override  
    public void onStartup(ServletContext container) {  
        AnnotationConfigWebApplicationContext context = new AnnotationConfigWebApplicationContext();  
        context.setConfigLocation("com.fastcampus.myapp.config");  
  
        container.addListener(new ContextLoaderListener(context));  
  
        ServletRegistration.Dynamic dispatcher = container  
            .addServlet("dispatcher", new DispatcherServlet(context));  
  
        dispatcher.setLoadOnStartup(1);  
        dispatcher.addMapping("/api");  
    }  
}
```

SpringBoot Configuration

```
spring.mvc.view.prefix=/WEB-INF/jsp/  
spring.mvc.view.suffix=.jsp  
server.port=8081  
server.context-path=/api
```

| 스프링부트란?



- 설정보다는 관습 (줄여서 CoC, Coding by convention)
- "개발자가 설정해야 하는 것은 어플리케이션의 관례를 따르지 않는 점 뿐이다"

Chapter. 04

챕터 요약

I 챕터 요약

1

Spring과 Springboot는 다른 것이다.

2

Springboot는 Java의 생산성 향상을 가져왔다.

3

개발자가 설정해야 하는 것은 관례를 따르지 않는 점 뿐이다.