

# Spring Boot ve JSP



# Spring Boot ve JSP

- **Java Server Pages (JSP)** Kurumsal Java dünyasının ilk standard UI teknolojisidir
- **Dinamik web sayfaları** geliştirmek için kullanılır
- Hala **yaygın** biçimde kullanılmaktadır
- Ancak web container'ların **executable JAR** içerisinde yer alan JSP sayfalarına erişiminde sorunlar olabilmektedir

# Spring Boot ve JSP

- Spring Boot'un önerisi dinamik web sayfaları için **JSP yerine** Thymeleaf, FreeMarker gibi **template engine'ler** kullanılmasıdır
- Ancak web container olarak **Tomcat kullanıyorsanız** küçük bir ayarlama sonrası JSP teknolojisi ile rahatlıkla çalışabilirsiniz

# JSP Kullanmak İçin Yapılması Gerekenler

- JSP sayfaları **classpath** yerine **src/main/webapp** dizini altında bir lokasyonda oluşturulmalıdır
- Dolayısı ile projenin packaging tipi **war** olmalıdır

```
<packaging>war</packaging>
```

- Tomcat ile çalışırken **jasper compiler**'in classpath'de yer alması gerekir

```
<dependency>  
  <groupId>org.apache.tomcat.embed</groupId>  
  <artifactId>tomcat-embed-jasper</artifactId>  
</dependency>
```

# JSP Kullanmak İçin Yapılması Gerekenler

- JSP sayfaları içerisinde JSTL vs kullanılıyor ise **JSTL kütüphanesi** projenin classpath'inde yer almalıdır

```
<dependency>  
  <groupId>javax.servlet</groupId>  
  <artifactId>jstl</artifactId>  
</dependency>
```

- JSP sayfalarını çözümleyen **ViewResolver**'a prefix ve suffix olarak aşağıdaki değerler verilebilir

```
spring.mvc.view.prefix=/WEB-INF/jsp/  
spring.mvc.view.suffix=.jsp
```

# Spring Boot ve JSP Kısıtları

- Undertow server, JSP sayfalarını **desteklememektedir**
- **error.jsp** şeklinde bir sayfa default error view yerine geçmeyecektir

# İletişim

- **Harezmi** Bilişim Çözümleri
- Kurumsal Java Eğitimleri
- <http://www.java-egitimleri.com>
- [info@java-egitimleri.com](mailto:info@java-egitimleri.com)

