

# Template Engine Kullanımı



# Spring Boot ve Template Kullanımı

- Spring Boot view teknolojisi olarak JSP yerine **template engine**'ler ile çalışmayı önermektedir
- Dinamik web sayfaları için default olarak aşağıdaki template engine'ler için **otomatik konfigürasyon imkanı** sunar
  - Thymeleaf
  - FreeMarker
  - Groovy
  - Mustache

# Spring Boot ve Template Kullanımı

- Bunların ilgili **starter'ını** eklemek yeterlidir

```
<dependency>  
  <groupId>org.springframework.boot</groupId>  
  <artifactId>spring-boot-starter-thymeleaf</artifactId>  
</dependency>
```

- Default olarak template dosyaları **classpath:/templates** isimli bir lokasyondan yüklenir
- İstenirse bu lokasyon ve suffix'ler özelleştirilebilir

```
spring.thymeleaf.prefix=classpath:/templates/  
spring.thymeleaf.suffix=.html
```

# Spring Boot ve Template Kullanımı

- Şablon motoru ile ilgili starter eklendiğinde **view resolution kabiliyeti** de otomatik olarak devreye girer
- Starter tanımını pom.xml'den çıkarmadan şablonun view resolution kabiliyeti **devre dışı** bırakılabilir

```
spring.thymeleaf.enabled=true
```

# Şablonların Ön Bellekten Erişilmesi

- Şablon dosyalarının içeriği **ön bellekte** tutulabilmektedir
- Bu davranış şablon motorunun varsayılan tanımına göre **devre dışı** bırakılabilir veya **devreye** alınabilir

```
spring.thymeleaf.cache=true
```

# İletişim

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

