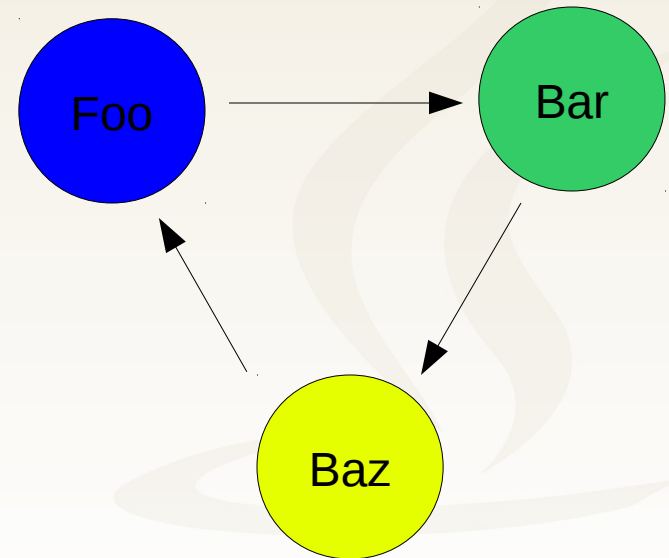


Döngüsel Bağımlılıklar



Döngüsel Bağımlılıklar

- Doğrudan veya dolaylı olarak **bean'ların birbirlerine bağımlı olması** durumudur
- **Constructor injection** ile döngüsel bağımlılık yaratmak **mümkün değildir**
- Bean'lar yaratılırken hata ortaya çıkacaktır
- **BeanCurrentlyInCreation Exception** fırlatılır



Döngüsel Bağımlılıklar

- **Setter injection** ise döngüsel referanslara default durumda **problem teşkil etmez**
- Ancak yinede uygulama içerisinde bu tür bağımlılıklardan **kaçınmak gerekir**
- Eğer istenirse ApplicationContext yaratılırken döngüsel bağımlılıkların **tespit edilip hata verilmesi** sağlanabilir

Döngüsel Bağımlılıklar

```
<beans...>
  <bean id="foo" class="com.javaegitimleri.Foo">
    <property name="bar" ref="bar"/>
  </bean>

  <bean id="bar" class="com.javaegitimleri.Bar">
    <property name="foo" ref="foo"/>
  </bean>
</beans>
```

```
ClassPathXmlApplicationContext applicationContext =
    new ClassPathXmlApplicationContext();

applicationContext.setAllowCircularReferences(false);

applicationContext.setConfigLocation("classpath:/beans.xml");

applicationContext.refresh();
```

İletişim

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

