

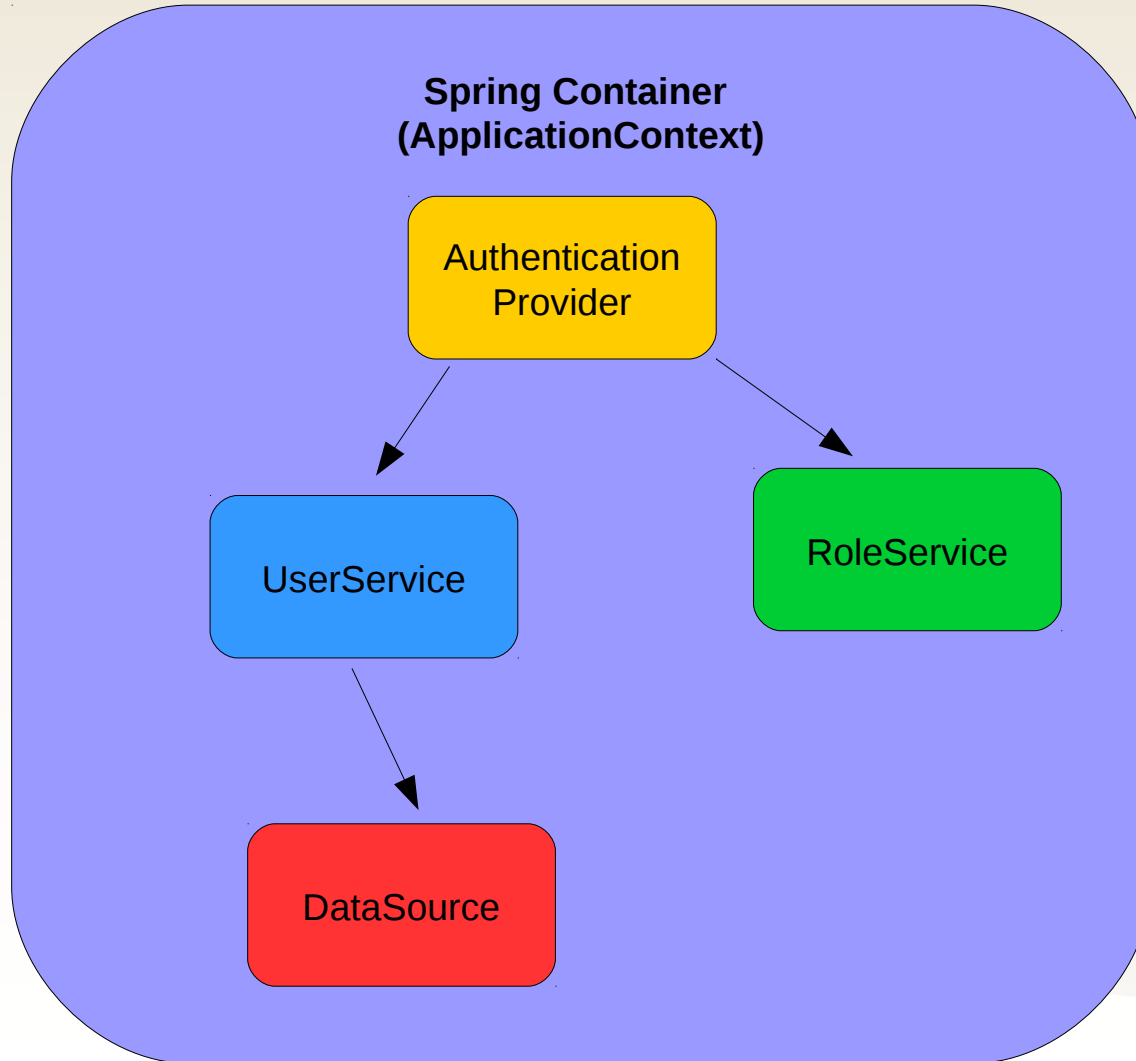
# JVM ve Spring Container İlişkisi



# JVM ve Spring Container ilişkisi

- Aslında **Spring Container** veya diğer adı ile **ApplicationContext**'de **JVM içerisinde bir Java nesnesidir**
- Standalone veya web tabanlı Java uygulaması içerisinde **bir yerde ApplicationContext oluşturulur**
- **ApplicationContext içerisinde de uygulamanın diğer Java nesneleri yaratılır ve yönetilir**

# JVM ve Spring Container İlişkisi

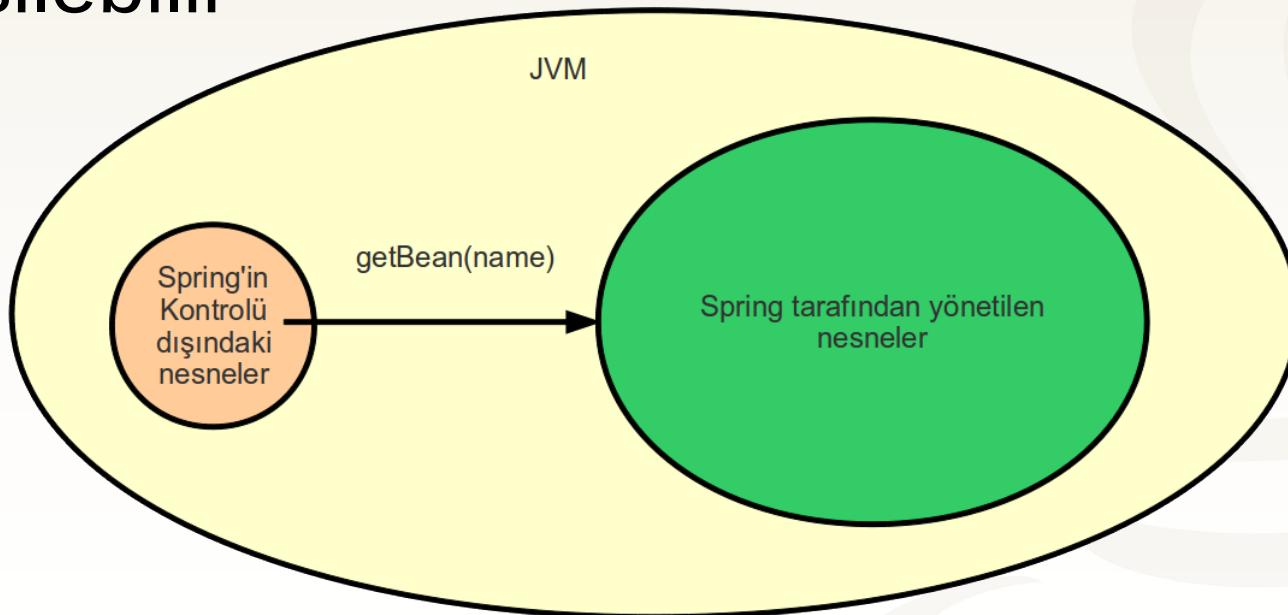


# JVM ve Spring Container İlişkisi

- JVM içerisinde **hedefimiz** mümkün olduğunca fazla sayıda nesnenin Spring Container tarafından yönetilmesidir
- Böylece bu nesneler Spring'in sunduğu **kabiliyetlerden** yararlanabilirler
- Ancak JVM içerisinde Spring Container tarafından yönetilemeyecek **bazı nesneler** de olacaktır

# JVM ve Spring Container ilişkisi

- Spring tarafından yönetilmeyen nesneler içerisinde Application Context **lookup** yaparak Spring Container'daki nesnelere erişilebilir



# Java Dünyası ve Container Kavramı

- Container içerisinde bir grup **Java nesnesinin yaratıldığı ve yönetildiği** bir yapıdır
- Container içerisinde yönetilen bu nesnelere Container'a has **bir takım ilave kabiliyetler** kazandırılır
- Container bu nesneleri kullanarak **belirli bir takım fonksiyonallikleri** hayata geçirir

# Java Dünyası ve Container Kavramı

- **Servlet Container** Java dünyasında bilenen ilk container'dır
- Servlet Container, içerisinde **Java Servlet nesnelerinin** yaratıldığı ve yönetildiği yapıdır
- Java Servlet nesneleri kullanılarak **HTTP web istekleri** ele alınabilir

# Java Dünyasındaki Diğer Container'lar

- JSP Container
- EJB Container
- JMS Container
- JSF Container
- ...



# İletişim

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

