

Vaadin Bileşen Mimarisi

Vaadin Bileşen Mimarisi

- Vaadin bileşen mimarisi iki kısımdan oluşur
 - **Server side**
 - **Client side**
- Server side kod, **sunucuda java kodu** olarak çalıştırılır
- Client side kod ise, **tarayıcıda javascript** olarak çalıştırılır
- Client side **GWT** üzerine bina edilmiştir

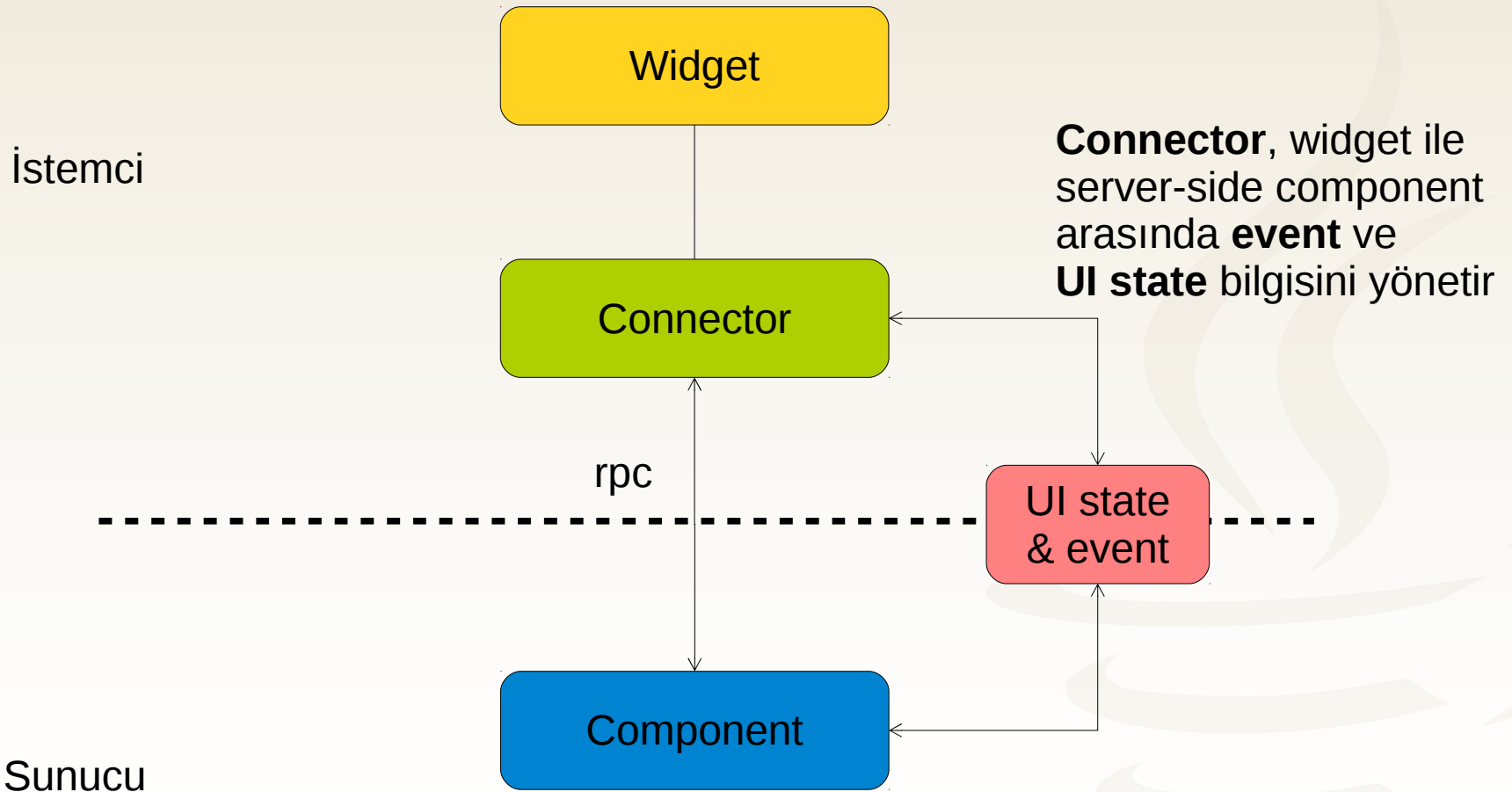
Vaadin Bileşen Mimarisi

- Client side kod Java ile yazıldıktan sonra **Javascript'e derlenir**
- Derleme işlemi Vaadin **client compiler** ile gerçekleştirilir
- Bu işlem bileşen geliştirildikten sonra **yalnızca bir defa** gerçekleştirilir
- Bileşenleri uygulama içerisinde kullanırken **tekrar gerçekleştirilmez**

Widgetset Nedir?

- **GWT terminolojisi**nde client side component'e “**widget**” adı verilir
- Vaadin tarafında genellikle **her bir widget**'ın server side'da **bir counterpart component**'i vardır
- Client side widget'ların toplamına **widgetset** adı verilir
- Vaadin **client engine**'de ağırlıklı olarak **widgetset**'e karşılık gelmektedir

Vaadin Bileşen Mimarisi



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

