

Vaadin Addons

Addon Nedir?

- Vaadin Ltd haricinde geliştirilen **3rd party UI bileşenlerini** de alıp kullanmak mümkündür
- Bu tür yeniden kullanılabilir bileşen setlerine **addon** adı verilmektedir
- Bunun için ilk adım olarak **addon'u içeren kütüphanenin** projenin bağımlılıkları arasına eklenmesi gerekir
- Çoğu addon **client side UI widget'lar** içermektedir

WidgetSet Derleme

- Widgetset içeren addon'ların kullanılabilmesi için **widgetset derlemesi** yapılmalıdır
- Derleme öncesi projenin bir paketi altında **XxxWidgetSet.gwt.xml** isminde aşağıdaki içerikte bir dosya mevcut olmalıdır

```
<module>
</module>
```

- Derleme IDE içindeki bir **plugin**, **maven** veya **ant script**'i ile gerçekleştirilebilir
 - **mvn vaadin:update-widgetset** ve **mvn vaadin:compile** ile derleme yapılabilir

WidgetSet Aktivasyonu

- Derleme sonrası widgetset **iki yoldan** aktive edilebilir:
- VaadinServlet'a **servlet init parametresi** olarak verilerek aktive edilebilir

```
<servlet>
  <servlet-name>PetClinicApplication</servlet-name>
  <servlet-class>com.vaadin.server.VaadinServlet</servlet-class>
  <init-param>
    <param-name>UI</param-name>
    <param-value>com.javaegitimleri.petclinic.view.PetClinicUI</param-value>
  </init-param>
  <init-param>
    <param-name>widgetset</param-name>
    <param-value>com.javaegitimleri.petclinic.PetClinicWidgetSet</param-value>
  </init-param>
</servlet>
```

WidgetSet Aktivasyonu

- Ya da UI class'ına **@Widgetset** anotasyonu ile widgetset'in ismi belirtilmelidir

```
@Theme("petclinic")
@Widgetset("com.javaegitimleri.petclinic.PetClinicWidgetSet")
public class PetClinicUI extends UI {
    ...
}
```

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

