

Buİltin Vaadin Temaları

Temalar

- Vaadin, UI sayfalarının **oluşturulması** işi ile bu sayfaların **nasıl görüleceğini** birbirinden tamamen ayrı biçimde ele alır
- UI oluşturma işlemi Java kodları üzerinden yönetilir
- **Görsellik ise CSS** tabanlı temalar ile yönetilir
- CSS (*Cascading Style Sheet*) renkler, yazı büyüklüğü, boşluklar gibi görsel sitilleri yönetmek üzere geliştirilmiş bir dildir

Temalar

- **SASS** (*Syntactically Awesome Stylesheets*) CSS oluşturma işlemlerini kolaylaştırmak ve modülerleştirmek için çıkmış ara bir katmandır
- SASS tanımlamaları uygulama deploy edilmeden önce CSS'e derlenerek kullanılır
- Vaadin'in kendine ait **built-in temaları** SASS ile yazılmıştır
- Built-in tema tanımları **vaadin-themes.jar** içerisinde bulunur
- Uygulamaya özel **custom tema oluşturmak** da mümkündür

Temalar

- Bütün temaların içeriği **VAADIN/themes** dizininde yer alır
- VAADIN dizini web uygulamasının context root dizini altında olmalıdır
- VaadinServlet, /* dışında bir URI'a map edilmiş ise ayrıca **/VAADIN/*** ile bu dizine gelen istekleri de yakalamalıdır
- **VAADIN/themes** dizininin altında yer alan her bir **klasörün adı tema adlarına** karşılık gelir

Temalar



Built-in Tema Kullanımı

- **@Theme** anotasyonu ile uygulamanın default teması herhangi bir built-in tema ile değiştirilebilir

```
@Theme( "valo" )
public class PetClinicUI extends UI {

    @Override
    protected void init(VaadinRequest request) {
        ...
        setTheme( "valo" )
    }
}
```



Yada UI.setTheme() metodu ile de çalışma zamanında set edilebilir

Built-in temalar:

- valo, 7.3 sonrası
- reindeer, 6 ve 7
- chameleon
- runo
- liferay, Liferay portlet'leri için

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

