

Vaadin Kullanıcı ve Sistem Mesajları



Kullanıcı Mesajları



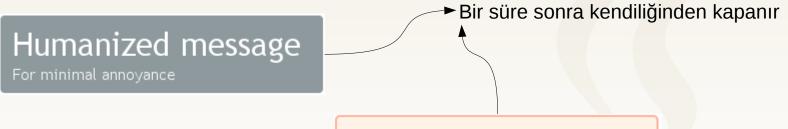
Bildirimler Notification.show() metodu ile yapılır:

Notification.show("This is the caption",

"This is the <i>description</i>", → HTML tagleri kullanılabilir!

Notification.Type.WARNING MESSAGE);

Bildirim tipleri:



Warning message

For notifications of medium importance

Kullanıcı kapatıncaya kadar görüntülenir



Sayfanın sağ alt kısmında görünür, kendiliğinden kaybolur.

Tray notification

Stays up longer - but away

www.javaegitimleri.com



Kullanıcı Mesajları

- İstenirse Notification sınıfından bir nesne oluşturarak davranışı tamamen uygulamaya özel bir mesaj da ekranda görüntülenebilir
- Örneğin delayMsec değeri değiştirilebilir, farklı bir icon set edilebilir veya HTML içerik görüntülenebilir

JAVA Eğitimleri

Hataların Ele Alınması

- Tüm bileşenlerin setComponentError() metodu ile aktive edilebilen hata indikatörleri vardır
- Sistemde yakalanmayan hatalar
 DefaultErrorHandler tarafından ele alınır
- Hataya sebep olan bileşenin indikatörü aktive edilir ve imleç üzerine geldiğinde stack trace görüntülenir
- Default Error handling davranışı override edilebilir

Sistem Mesajları



- Sistem mesajları genellikle uygulamanın state'i ile ilgili olumsuz bir durum hakkında bilgi verirler
- Çoğu zaman bu durumdan kurtulmak için uygulamanın yeniden başlatılması gerekir
- Sistem mesajları SystemMessages sınıfı içerisinde tanımlıdır
- SystemMessagesProvider ile bu mesajlar uygulamaya göre özelleştirilebilir





- sessionExpired: Vaadin session'ın sona erdiğini anlatır. Session timeout web.xml içerisinden yönetilebilir.
- communicationError: Vaadin client engine ile uygulama sunucusu arasında tanımsız bir iletişim hatası olduğunu anlatır. Sunucu hizmet vermiyor olabilir.
- authenticationError: Sunucu tarafından 401(Unauthorized) cevabı dönüldüğünde gösterilir.

Sistem Mesajları



- internalError: Vaadin client engine veya custom client-side kodda bir hata olduğunu anlatır.
- outOfSync: Client ve server side state'lerin birbirleri ile uyumsuz olduğunu anlatır.
- cookiesDisabled: Cookie'lerin aktif olmadığını, uygulamanın bunlarsız çalışmayacağını anlatır.

Sistem Mesajlarının Özelleştirilmesi



```
vaadinRequest.getService().setSystemMessagesProvider(
    new SystemMessagesProvider() {
   @Override
    public SystemMessages getSystemMessages(SystemMessagesInfo
systemMessagesInfo) {
        CustomizedSystemMessages messages =
                new CustomizedSystemMessages();
        messages.setCommunicationErrorCaption("Comm Err");
        messages.setCommunicationErrorMessage("This is bad.");
        messages.setCommunicationErrorNotificationEnabled(true);
        messages.setCommunicationErrorURL("http://www.example.org/");
        return messages;
});
                         SystemMessages sınıfından türer. Belirtilen
                         bütün mesajlar bu nesne içerisinden özelleştirilebilir.
```

İletişim



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

