



## Çoklu Dil Yapısı

Logo

Ekim 2014

---

## Çoklu Dil Yapısı Kullanma

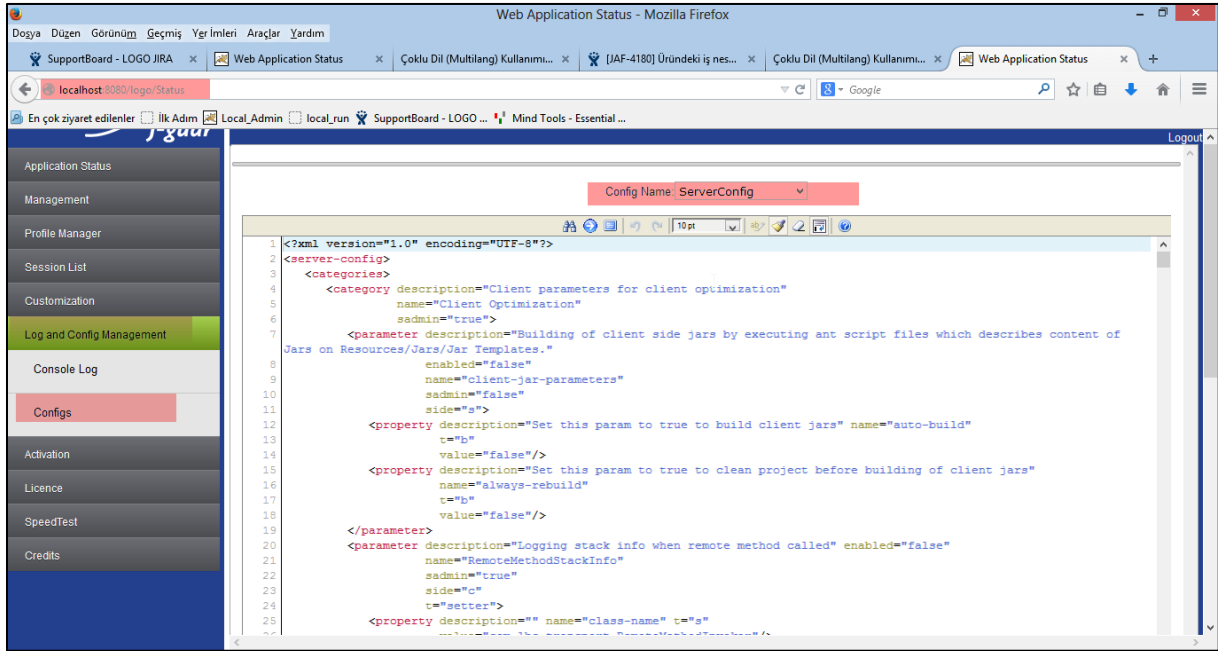
Kullanılan fonksiyonlar içerisinde herhangi bir ya da birden fazla alan için diğer dillerde de veri girme ihtiyacı varsa bu işlem çoklu dil yapısı ile yapılabilir.

## ServerConfig.xml Parametrelerin Aktif Edilmesi

ServerConfig.xml içerisinde Multilang parametreleri aktif edilmelidir eğer bu parametreler yoksa eklenmelidir.

```
</parameter>
  <parameter description="" enabled="true" name="MultilangMode" sadmin="true"
side="s" t="setter">
  <property description="" name="class-name" t="s"
value="com.lbs.util.JLbsConstants"/>
  <property description="" name="value" t="b" value="true"/>
  <property description="" name="field-name" t="s"
value="XUI_MULTILANG"/>
  </parame
  <parameter description="" enabled="true" name="MultilangEnableEditColumn"
sadmin="true"
  side="c" t="setter">
  <property description="" name="class-name" t="s"
value="com.lbs.util.JLbsConstants"/>
  <property description="" name="value" t="b" value="true"/>
  <property description="" name="field-name" t="s"
value="ENABLE_MULTILANG_COL"/>
  </parameter>
```

Değişiklik yapmak için kullandığınız j-guarda ..\logo\Status sayfasına login olup edit etmek gerekiyor. Değişiklik sonrasında işlemin aktif olması için tomcat restart gerekir.



## MultiLangField.xml Güncelleme

MultiLangField.xml üzerinde çok dil eklenecek alanlar için yeni satırlar eklenir. Apachetomcat içinde, Webapps/Logo/Config/System dosyasında MultiLangField.xml dosyası açılır.

Daha sonra buraya Language değiştirilecek alanın adı girilir ve kayıt edilir. İşlem sonrasında tomcat restart edilir ve böylece alan değişmiş olur.

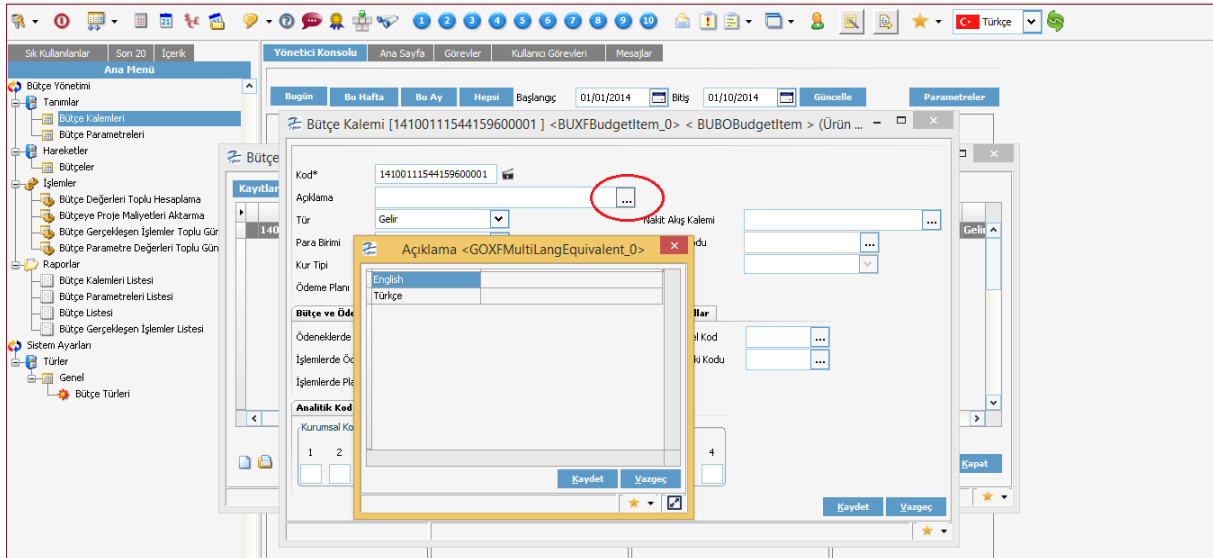
Örnek: Bütçe kalemleri browser'in da kod ve açıklama alanının yanına ingilizce ve türkçe durumunu gösterecek ikinci bir alan ekleme işlemi için açılan "MultiLangField.xml" dosyasının içine tablo ismini "**BUBudgetitems**" ve değiştirilecek alan adını "**DESCRIPTION**" şeklinde yazıp işlemi kaydederiz. Programı acıp kapattığımızda işlem gerçekleşmiş olacaktır.

```
<multilang-field table-name="BUBudgetItems" field-name="DESCRIPTION" />
```

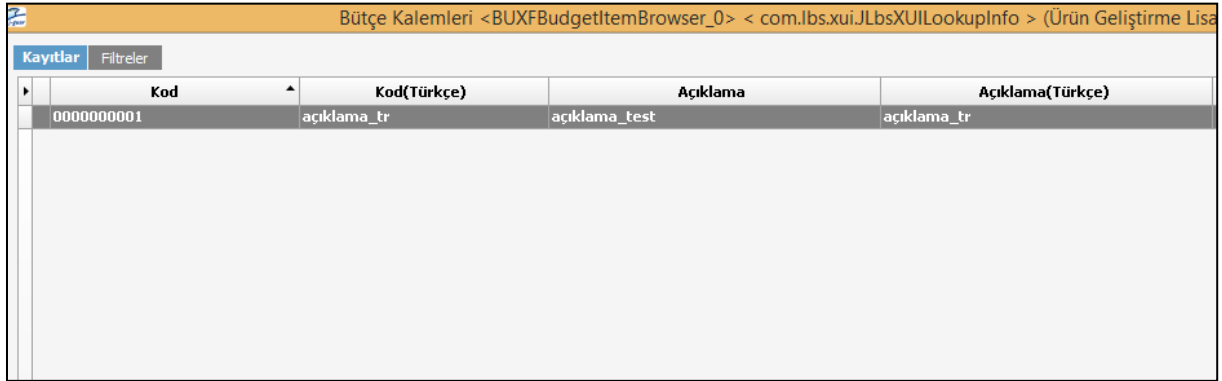
```
UNDB.xml MultiLangField.xml
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE multilang-fields SYSTEM "../Grammar/MultiLangField.dtd" >
<multilang-fields>
<multilang-field table-name="BUBudgetItems" field-name="DESCRIPTION" />
</multilang-fields>
```

## Program İçerisindeki Kullanım

Bu işlem sonrasında yeni bir veri girişi yaptığımızda açıklama alanında lookup butonu olacaktır. Butona bastığımızda gelen formda desteklenen dillere ait satırlar gelecektir.



Editor formlardan eklenen bu multilang diller, browser formlardaki data grid üzerine aktif olan dile ait bir kolon açılarak gösterilir. Yani bu veriyi kaydettiğimizde gelen browserda gelen datagridde, açıklama kolonunun yanında hangi dille login olunduysa o dile ait yeni bir kolon olacaktır. İsteğe göre bu kolon tablo özelliklerinden kapatılabilir.



The screenshot shows a web application interface with a data grid. The title bar reads "Bütçe Kalemleri <BUXFBudgetItemBrowser\_0> < com.lbs.xui.JLbsXUILookupInfo > (Ürün Geliştirme Lisans)". Below the title bar, there are two buttons: "Kayıtlar" and "Filtreler". The data grid has four columns: "Kod", "Kod(Türkçe)", "Açıklama", and "Açıklama(Türkçe)". The first row contains the following data: "000000001", "açıklama\_tr", "açıklama\_test", and "açıklama\_tr".

Kod	Kod(Türkçe)	Açıklama	Açıklama(Türkçe)
000000001	açıklama_tr	açıklama_test	açıklama_tr