

Örnek Proje

Updater

BO nesnesine yeni bir property eklemek istediğimizde mevcut müşterilerin veritabanlarında bu yeni eklenmiş alanın değerini set etmek gerekebilir. Bu durumda Updater metodu kullanılabilir.

NonPersistent

NonPersistent ile eklenen alanın database'e kaydedilmemesi sağlanır. BO_Student_LDK_Controller içerisinde NonPersistent nesne hazırlandı, FormObject Klasörü içerisindeki foStatistics.cs sınıfı içerisinde kullanıldı.

UserFriendlyException

Kullanıcıya uyarı mesajı verir. Proje içerisindeki kullanımı aşağıdaki şekildedir.

```
// nesneyi kaydederken sınıf numarası 12'den büyük nesneyi kaydetmeye izin vermez ve kullanıcıya yukarıda mesaj ciaktırır.
```

```
if (((BO_Student)View.CurrentObject).StudentClass > 12)
{
throw new UserFriendlyException("Sınıf numarası 12'den büyük olamaz.");
}
```

The screenshot shows a web application interface for managing student data. On the left, there is a sidebar with navigation links: GENERAL, Customized Activity, STUDENTS (highlighted), and TEACHERS. The main area displays a form for a student named 'elif'. The form has several fields: NAME (filled with 'elif'), SURNAME (filled with 'karaduman'), STUDENT NUMBER (filled with '1323'), STUDENT CLASS (filled with '15' and highlighted with a yellow box), IS GRADUATED (checkbox), TEACHER (dropdown menu showing 'N/A'), CLASS LEVELS (dropdown menu showing 'High school'), and SCHOOL NAME (filled with 'Test'). At the top of the form, there is a red error message: 'Sınıf numarası 12'den büyük olamaz.' (Class number cannot be greater than 12). The form also includes buttons for 'New', 'Save', and 'Statistics'.