

Temel Algoritmik Fonksiyonlar

Script ilemlerinin karlatrlmasnda ve dngüde ilenmesi ile ilgili ilemler temel algoritmik fonksiyonlar ile yaplr.

And

Nedir?

Bir ya da daha fazla script ilemleri üzerinde mantksal VE ilemi yapar, **True** ya da **False** deeri geri döndürür.

```
<And>  
  <Expression/>  
</And>
```

Break

Nedir?

Dngüsel ilemlerde çk ilemi yapmak için kullanlr.

```
<Break />
```

Equals

Nedir?

Karlatrma ilemleri için kullanlr. Ayn veri tipindeki 2 farkl deeri (string deer, node, deiken) karlatrarak **True** yada **False** deer üretir.

```
<Equals>  
  <Expression/>  
</Equals>
```

Greater

Nedir?

ki script ilemi karlatrmak için kullanlr. Büyüklük ve eitlik kontrolünü yaparak **True** ya da **False** deeri geri döndürür.

```
<Greater Equal="True">  
  <Expression/>  
</Greater>
```

If

Nedir?

Koşullu olarak belirlenen komutların çalıştırılmasını sağlar.

```
<If>
  <Then>
    <Condition>
      Koul 1
    </Condition>
    <Perform>
      Yapılacak işlemler
    </Perform>
  </Then>
  <Else>
    <Condition>
      Koul 2
    </Condition>
    <Perform>
      Yapılacak işlemler
    </Perform>
  </Else>
  ....
</If>
```

Is Empty

Nedir?

Çerisindeki komutun sonucunun boş olup olmadığını kontrol eder ve **True**, **False** olarak sonuç değeri üretir.

```
<IsEmpty>
  <Expression/>
</IsEmpty>
```

Less

Nedir?

ki script ilemi karşılaştırmak için kullanılır. Küçüklük ve eşitlik kontrolünü yaparak **True** ya da **False** değeri geri döndürür.

```
<Less Equal='True'>
  <Expression/>
</Less>
```

Not

Nedir?

Bir ya da daha fazla script ilemleri üzerinde mantksal NOT ilemi yapar, **True** ya da **False** deeri geri döndürür.

```
<Not>  
  <Expression/>  
</Not>
```

Or

Nedir?

Bir ya da daha fazla script ilemleri üzerinde mantksal veya (**OR**) ilemi yapar, doru(**True**) ya da yalnı(**False**) deeri geri döndürür.

```
<Or>  
  <Expression/>  
</Or>
```

SetVariable

Nedir?

Dier script ilemlerinde kullanılmak üzere deiken yaratır.

```
<SetVariable Name="$ (ConditionType) ">  
  <Value Culture=" " Target="None">YLPT</Value>  
</SetVariable>
```

Try

Nedir?

Modül adlarında, web servis çağrıda veya veritabanına kayıt yapıldında oluan Exceptionlar yakalar. Exception olutuunda Exception bilgisine erişimine izin verir ve yapılacak ilemi belirtir.

Try bölümünde veri taban kayıt, web servis çarma gibi ilemler yapılır. Catch bölümünde Exceptiton bilgisi okunur ve ilenir.

Value

Nedir?

Verilen düz metin, deiken yada XPath sorgusunun deerini verir.

```
<Value Culture=" " Target="None">Balatan</Value>
```

While

Nedir?

Belirli kula göre bir döngü içerisinde komutlar çalışır. Condition bölümünde verilen koul(lar)a göre Perform bölümündeki script işlemleri çalışır.

Not: While döngüsünde kulların sonsuz döngüye girmemesi için dikkat edilmelidir. Gerekirse Break komutu ile belirli bir döngü sayısında While döngüsünden çıkabilir.