**Extension Methods:**

Uzantı yöntemleri, yeni türetilmiş bir tür oluşturmadan, yeniden derlemeden ya da özgün türü değiştirmeden yöntemler "eklemenizi" sağlar. Uzantı yöntemleri statik yöntemlerdir, ancak genişletilmiş türdeki örnek yöntemler gibi olarak adlandırılırlar. C#, F# ve Visual Basic yazılmış istemci kodu için, genişletme yöntemi ve bir tür içinde tanımlanan yöntemleri çağırma arasında görünür bir fark yoktur.

**Yazılım Kavramları**

**Compile:**

Sadece editör de o an açık olan sayfayı derler.

**Build:**

En son yapılan build işleminden sonra üzerinde değişiklik yapılan tüm dosyaları derler.

**Rebuild:**

Herhangi bir durumu dikkate almaksızın projenin tamamını yeniden derler. Tüm proje yeniden derleneceğinden Build işlemine göre daha uzun sürecektir ancak build ile derleme sırasında oluşan hataları rebuild ile çözebilirsiniz.

**Clean:**

Derleme sonrasında oluşan geçici ve kalıcı tüm dosyalar temizlenir. Bir sonraki derleme işleminde temiz bir başlangıç yapılır. Genellikle proje kodları bir başkasına gönderilmek istenildiğinde hem proje boyutunu ufaltmak hemde gereksiz dosyalardan kurtulmak adına tercih edilir.

**Deployment(Dağıtım):**

Bilgisayar bilimlerinde bu anlam “yazılımı dağıtmak, yaymak, sahaya yerleştirmek” gibi anlamlara gelir. Her yazılım sistemi kendine özgü olduğundan dolayı projelerin canlı ortama deploy edilmesi farklı aşamalar gerektirebilir.