SetWebdriver() - Açılacak chrome tarayıcısında sandbox-shm kullanımı ve bildirimleri kapatma gibi ayarları yapar. Tarayıcı ilk açıldığında Linkedin’in anasayfasını açar.B ilgisayarda bulunması gereken chromedriver’ın yolunu belirtir.

autoLogin(driver) – Linkedin üzerinden veri çekerken ilanlardaki istenilen özellikleri görüntüleyebilmek için kullanıcı girişi yapılması gereliyor. Bu method, açılmış tarayacıda kullanıcı maili ve şifresi girerek (bunun için manuel olarak üyelik almak gerekiyor) süreci otomatize ediyor.

ParseLinks() - Arama süreci karşılaşılan zorluklarla ve zamanın kısıtlı olmasından dolayı,öncesinde URL’leri alınmış aramaları cities değişkeninde tuttuktan sonra o listelemedeki bütün iş ilanlarını links isimli list’te tutuyor. İlan sayfalarını gezerken URL’i sürekli güncelleyerek(URL sonundaki &start= değerini değiştirerek) bir sonraki sayfaya geçiyor.

ParseJob(), parseCompanyName() ve diğer parse methodları – İlgili kısmı string olarak döndürür