

Bu proje, **Instagram'dan takipçi listesi çekme botu** olarak tasarlanmıştır. Kullanıcı, Instagram hesabına giriş yaptıktan sonra belirli bir kullanıcının takipçilerini otomatik olarak alabilir. Bot, **Selenium** kütüphanesini kullanarak Instagram web arayüzüne bağlanır ve gerekli işlemleri yapar.

**Adımlar şu şekilde gerçekleşir:**

**1. Instagram'a giriş yapma:**

Kullanıcı, kendi Instagram kullanıcı adı ve şifresini botun içine girerek, botun Instagram'a giriş yapmasını sağlar. Bu işlem için Chrome tarayıcı ve ChromeDriver kullanılır.

**2. Takipçi sayısını alma:**

Bot, kullanıcının Instagram profil sayfasına gidip, takipçi sayısını çeker. Bu sayede, kullanıcıya ait kaç takipçi olduğu öğrenilir.

**3. Takipçi listesini çekme:**

Takipçi sayısı belirlendikten sonra, bot takipçi butonuna tıklayarak takipçi listesine ulaşır. Buradan kullanıcı adlarını sırasıyla çekmeye başlar.

**4. Sayfa kaydırma:**

Instagram'da takipçi listesi birden fazla sayfaya yayılabilir. Bot, bu takipçi listesini kaydırarak tüm takipçileri yükler ve kullanıcı adlarını alır. Kaydırma işlemi, web sayfasındaki scroll yaparak gerçekleştirilir.

**5. Veri çıktı olarak yazdırma:**

Bot, her bir takipçinin kullanıcı adını alır ve ekrana yazdırır.

Bu işlem otomatik olarak gerçekleştirilir ve kullanıcıya büyük bir zaman tasarrufu sağlar. Takipçi listesinin tamamı, sayfa kaydırma işlemiyle alınır.

**Önemli Not:**

Kullanıcı adı ve şifresi, güvenlik açısından **şifreli bir dosyada saklanmalıdır**. Bu dosya, yalnızca bu projeyi kullanan kişi tarafından erişilebilir olmalıdır.