**06-10-2022**

**Günlük Rapor**

Bilgisayarların teknik kurulumu yapıldı. Ardından Python, Visual Studio Code, Virtualenv, Robotframework ve RPA programları ve yazılımlarının kurulumlarını gerçekleştirdik. Kurulumlarda dikkat edilmesi gereken noktalar aşşağıda listelenmiştir.

**Python**

* Python dosyası Visual Studio gibi ideler içerisine veya bilgisayarda herhangi bir dosya içerisine değil C:/Program Files dosyasının içine eklenmelidir.
* Python kurulurken kurulum esnasında dekstopa kurulmaması gerekir

**Visual Studio Code**

* Visual studio code kurulurken İngilizce olarak kurulması daha doğrudur. Bu bize araştırmalarda ve ilerleyen süreçte hata ayıklamada yardımcı olur.

**Virtualenv-Robotframework-RPA**

* Kurulumlar bilgisayarın kendi terminal ekranında (arama---cmd) gerçekleştirilmelidir. Aksi halde kurulumun yapıldığı ortamın dosyaları nerelere kaydedeceği bilinemediği kurulumlarda atlanılan aşamalar vs olabileceğinden dolayı hatalarla karşılaşırız.
* Kurulum esnasında düzenli ilerlenmeli. C klasöründe bir dosya yaratılıp içine girerek işlemler yapılmalıdır.
* Kurulumda izlenilecek sıra aşağıdaki gibidir.

1. CMD ekranı açılır ve c klasörü altında mkdir komutu ile bir development dosyası kurulur.
2. Cd development ile dosyanın içine girilir ve mkdir pythonenv ile bir dosya açılır.
3. Virtualenv robotframework ve rpa pip yardımı ile kurulur. (install komutu kullanılarak. Robotframework kurulduktan sonra active edilir.)

**ÖRNEK:**

1. **mkdir development (dosyayı kurar)**
2. **cd development ( Development içine girer)**
3. **mkdir PythonEnv**
4. **cd development**
5. **cd pythonenv**
6. **virtualenv RPA**
7. **cd RPA**
8. **cd scripts**
9. **activate**
10. **pip install robotframework**
11. **pip install rpaframework**

Günün geri kalanında ilk proje olarak task.py ve taskbase.py (giriş ve çıkışların bildirilmesinde kullanılan dosya) incelendi. Dosyalar ekte bulunmaktadır. Dosya incelemelerinin ardından Google.py projesine başladık. Eksik noktalar (self.http.download kodunun işlevi, xpath yazımı).

**Görevler**

* GitHub sayfası açılacak, çalışılan kodlar ve raporlar burada depolanacak.
* Google.py projesi yapılacak.