1. Görev Amacı
   1. Adayın aşağıdaki teknolojilere, konulara olan yetkinliğini gözlemlemek adına oluşturulmustur:
      1. Python
      2. Pandas
      3. Numpy
      4. Data Preprocessing
      5. Basic Data Visualization
      6. Git
2. Girdiler
   1. Csv tables
      1. Walkers
      2. Walks

1. Görev Tanımı
   1. Git
      1. Adayın kullanmakta olduğu Github/Gitlab hesabında Private bir repository açarak kodu ‘First Commit’ olarak yüklemesi
      2. Projeye, ad ve soyadının bas harfleriyle branch açarak çalışmasını bu branch te yapması (örnek: Bill Gates -> BG-branch)
      3. Görev bitirildiğinde
         1. Görevin branch e yüklenmesi
         2. Branch in Master branch ine merge işleminin gerçekleştirilmesi
         3. Görevin aşağıdaki hesaplar ile paylaşılması
            1. Github ise

baris-karan

gurisozen

yeyosef

* + - * 1. Gitlab ise

bariskaran

gurisozen

yeyosef

* + - 1. Görevin tamamlandığına dair cevap maili hazırlanması
    1. Master branch ine merge işleminin yapıldığı ve atılan cevap mailinin tarihi dikkate alınacaktır.
  1. Data Task
     1. Verilen csv dosyaları görevin girdisi olarak kullanılmalıdır.
     2. Çalışma çıktısının Git Repository ye kaydedilmiş Jupyter Notebook olması beklenmektedir.
     3. Görevde köpek gezidiricileri (Walkers) bilgilerini barındıran tablo ve yaptıkları gezdirme hizmetinin bilgilerinin tutulduğu Walks tablosu csv formatında paylaşılmıştır.
     4. Görevin amacı gezdiricilerin temel performans ve bilgilerini oluşturmaktır.
     5. Görevde oluşturulması beklenen walker bilgilerinin detayları Output Parameters dokümanında paylaşılmıştır.
     6. Her bir walker için bu bilgilerin kolon olarak oluşturulması beklenmektedir.
     7. Adayın istenilen parametreleri oluşturduktan sonra, bu veriler ile veri ön hazırlığı (data preprocessing) ve veri görselleştirmesi yaparak walker lar hakkında temel yorumlamalar yapması amaçlanmaktadır. Bu bölümde yapılacak çalışmaların ucu açık bırakılmıştır. Adayın bu bölümde yaptığı çalışma ve efor ayrıca göz önünde bulundurulacaktır.