



ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ

MERVE ŞEN

- GitHub reposu nasıl açılır
- Jupyter notebook nedir, nasıl kullanılır
- Araştırma konusu ve problem tanımlama

- **GitHub reposu açma**

- 1- Bir web tarayıcısında <https://github.com/> adresine gidin.
- 2- Ana sayfada bulunan "Sign up" (Kaydol) veya benzeri bir düğmeye tıklayın.
- 3- İstenen bilgileri girin:
 - E – posta adresinizi girin.
 - Yeni hesabınız için bir parola oluşturun .
 - Bir kullanıcı adı belirleyin.
- 4- "Continue"(Devam) tuşuna basın.



- 6- Hesabınızı doğrulamak için çıkan bulmacayı özün.
- 7- "Create account"(Hesap oluştur) düğmesine tıklayın.
- 8- GitHub'ın size gönderdiği doğrulama kodunu e – posta adresinizden alın ve ilgili alana girin.

Ve artık bir GitHub heasabınız var !



❖ Jupyter Notebook nedir ?

Jupyter Notebook ; kodları, kod çıktılarını ve açıklayıcı metinleri tek bir etkileşimli belge içinde bir araya getiren açık kaynaklı bir web uygulamasıdır. Bu araç , özellikle veri bilimi ve analitik projelerinde tercih edilir çünkü kullanıcılar kod bloklarını adım adım çalıştırabilir , sonuçları anında görselleştirebilir ve tüm analiz sürecini mantıksal bir akış içinde belgeleyebilir. Bu sayede yapılan çalışmanın hem hızlı test edilmesi hem de başkalarıyla kolayca paylaşılması mümkün olur.

❖ Jupyter Notebook nasıl kullanılır ?

Jupyter Notebook'u kullanmak için öncelikle komut satırında jupyter notebook yazıp uygulamayı açarsınız.

Yeni bir dosya oluşturduktan sonra , sayfadaki hücrelere kodunuzu yazar ve Shift + Enter tuşuna basarak çalıştırırsınız.Kodun sonucu hemen altında görünür.

Açıklama veya not eklemek isterseniz , hücre tipini koda değil , metne çevirirsiniz.

Temelde , kod yazıp çalıştırdığınız ve sonuçları anında gördüğünüz , not almayı kolaylaştıran bir defter gibi çalışır.



❖ Araştırma konusunu nasıl seçtik ?

Ekip arkadaşlarımızla birlikte proje konusunu seçerken konunun güncel olmasına , yaparken bizimde zevk alacağımız bir konu olmasına dikkat ettik.

Ve problem olarak dijitalleşmenin toplumsal etkileri konusunu bulduk.

Beni dinlediğiniz için
teşekkürler.