**Python Hakkında**

Bilgisayar yazılımlarıyla bir ilginiz var ise, Şu an veri bilimi konusunda çok popüler olan Python programlama dilinin adını duymuş olabilirsiniz.

Python hakkında genel bilgiler vererek Python’ın nasıl bir dil olduğu ve neler yapabileceğini anlatmaya çalışacağız.

**Python Nedir?**

Python açık kaynak kodlu ve ücretsiz bir programlama dilidir. **Açık kaynak kodl**u yazılım kaynak kodu isteyen herkese açık olan yazılımların tümüdür. Bu tür uygulamaların diğer uygulamalardan farkı ise kullanıcıya değişim imkânı tanıması yani yazılan dil hakkında bilgisi olan bir kullanıcının yazılımı istediği şekilde değiştirmesi

Bu programlama dili Guido Van Rossum adlı Hollandalı bir programcı tarafından 90’lı yılların başında geliştirilmeye başlanmıştır. Çoğu insan, isminin Python olmasına aldanarak, bu programlama dilinin, adını piton yılanından aldığını düşünür. Ancak zannedildiğinin aksine bu programlama dilinin adı piton yılanından gelmez. Guido Van Rossum bu programlama dilini, *The Monty Python* adlı bir İngiliz komedi grubunun, ***Monty Python’s Flying Circus*** adlı gösterisinden esinlenerek adlandırmıştır. Ancak her ne kadar gerçek böyle olsa da, Python programlama dilinin pek çok yerde bir **yılan** figürü ile temsil edilmesi neredeyse bir gelenek halini almıştır.

Kısaca Python açık kaynak kodlu ve ücretsiz bir programlama dilidir. Üstelik pek çok dile kıyasla öğrenmesi kolay bir programlama dilidir. Bu yüzden, eğer daha önce hiç programlama deneyiminiz olmamışsa, programlama sürecine Python’la başlamayı tercih edebilirsiniz.