

## 1. Mvc Mvt mimarisini karşılaştır.

- **MVC:** Model, View ve Controller'ı içerir. View, kullanıcı arayüzünü oluşturur, Controller iş mantığını yönetir.
- **MVT:** Model, View ve Template içerir. Template, MVC'deki View'a karşılık gelir, ancak şablonlarla veriyi dinamik olarak işleme üzerinde yoğunlaşır.

Sonuç olarak, **MVT**, Django framework'ü gibi bazı Python tabanlı uygulama geliştirme ortamlarında daha yaygınken, **MVC** genellikle Java ve .NET gibi diğer frameworklerde kullanılır. Her ikisi de yazılımın bileşenlerini ayırarak daha temiz, sürdürülebilir kod yazmayı amaçlar, ancak kullanılan terminoloji ve bazen bileşenlerin işlevleri farklılık gösterebilir.

## 2. Neden Django kullanmamız gerekir.

Django, hızlı geliştirme, güvenlik, verimlilik, esneklik ve ölçeklenebilirlik gibi birçok avantajı bir arada sunar. Python'un popülerliğini de göz önünde bulundurduğumuzda, Django, web geliştirmeyi hızlandırır ve sürdürülebilir projeler oluşturmanıza yardımcı olur. Eğer Python kullanarak güçlü, güvenli ve hızlı bir web uygulaması geliştirmek istiyorsanız, Django mükemmel bir seçim olabilir.

## 3. Pythonun temel bileşenleri.

Python'un temel bileşenleri, dilin güçlü ve esnek olmasını sağlar. Python, özellikle okunabilirliği yüksek, güçlü kütüphaneleri ve kolay kullanım özellikleri ile yazılım geliştirme dünyasında çok popülerdir. Bu bileşenlerin her biri, yazılım geliştirme sürecinde size büyük kolaylıklar sağlar.