

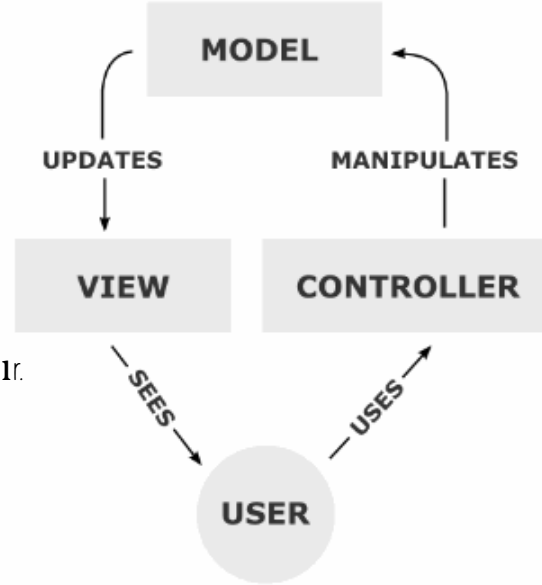
WEB UYGULAMASI GELISTIRME YAKLASIMLARI

OLAY TABANLI PROGRAMLAMA YAKLASIMI

- Olay güdümlü programlama veya Olay yönlendirmeli programlama da denmektedir.
- Programın akışını kullanıcı eylemlerine göre yönlendiren programlama yaklaşımıdır.
- Kullanıcı eylemlerine uygun bir şekilde olaylar tanımlanmıştır. Bu olaylar çalıştırılacak kodu barındırmaktadırlar.
- Uygulama hızlı bir şekilde inşa edilebilir. Lakin bakım ve sonraki gelişim süreci oldukça maliyetli olan bir yaklaşımdır.

MODEL VIEW CONTROLLER(MVC) YAKLASIMI

- MVC pattern'ını kullanan bir yaklaşımdır.
- Üretilen veri ile gösterim arasında bir soyutlama esas alınmıştır.



- MVC pattern'ı Microsoft tarafından üretilmemiştir. Böyle bir yanlış algı vardır.
- MVC, Microsoft'un kurulduğu yıllardan (1979 yılından) beri tasarlanmış bir kalıptır.

API

- Application Programming Interface
- Web'de çalışabilen ve web uygulamaları, işletim sistemleri, veritabanları, donanımlar yahut yazılım kütüphaneleri ile iletişim kurabilen bir arayüzdür.
- Direkt olarak Web Uygulaması yaklaşımıdır diyemeyiz. Lakin genellikle web tabanlı uygulamalarda client ve server arasındaki iletişimi sağlayan bir sözleşme olarak kullanılmaktadırlar. Bu forma Web API ismi verilmektedir.



