

MVC: Model, View, Controller yapısı. Model veriyi hazırlar View tara dosyalarını tutar. Controller süreci takip eden kontrollerini yapar. Önce veriyi model ile çeker çekilen veriyi view için hazırlayıp enson view ile kullanıcıya gösterir.

HMVC: Modüler MVC. (Yada hiyerarşik MVC). Tek uygulamada birden fazla MVC uygulaması vardır. Bunlardan bazıları birbirine bağımlıdır. Ara bir MVC serbestleştirilerek gerçekleştirilir.

MVVM: Model, View, ViewModel. Özellikle WPF teknolojisi ile kullanılan bir yapı ve kendi bir tasarım deseni Modelden gelen veri direkt view içine basılır. ViewModel yine güncellenir. ViewModelde zaten View ile bağlıdır. Bağımlılık gerektirmeyen veri işlemleri View ile ViewModel arasında yapılır. Model baz yere sorgulanması olur.

PHP trait: bir fonksiyonu birden fazla yerde kullanmak için PHP'nin

5.4 versiyonunda geldi.

```
trait a
{
    function ...
}

class asd
{
    use a;
}
```

Comet: Web sayfası yenilenmeden serverdan veri alınca yapabilen bir programlama tekniğidir.

Memcache: Çok sunuculu sistemlerde kullanılan cache sistemidir. Yüksek maliyet gerektiren veriler bir sefer hazırlanınca buraya yazılır, ihtiyaç duyulan diğer sunucular buradan okuyabilir. Dezavantajı kullanıcı kontrolü yapmaz verisi her isteyene sunar.

Redis: Memcache'nin bir gelişmiş halidir. Güvenlik kontrolü yapabilir

APC: Alternative php cache. Php sunucu üzerinde çalışan kayıtlı kod ve veri cacheleme eklentisidir. Normalde php uzantılı sayfalar her seferinde yeniden yorumlanıp kullanıcılara ektiği veriler. Apc ile sayfa ilk sefer yorumlanmadan sonra op code olarak ram'de tutulur sonraki her kullanıcı için yorumlama maliyeti olmaz. Verileride sunucu üzerinde tutulan sessionlar gibi hafızada tutulabilir. Genel ismi Php Accelerators dur.

Sass: Bir css yazma tekniğidir. sass ile bir çok sayı less: kısaltarak css yazabilirsiniz. Sana o sizin yazdığınız tarayıcının anlayacağı css koduna dönüştürür

Compass: Sass ve less'in geliştirilerek dönüştürülebilir. CSS için bir framework'dür.

WSOL: Web Service Definition Language. Web servis tanımlama dili. Sunucu ve işletimiyi ortak bir platformda bulundur. C# ile php bir sunucudan parametre ile veri çekilebilir. XML kullanır.

SOAP: Simple Object Access Protocol. WSOL kullanan bir erişim protokolüdür.

REST: Representational State Transfer. Temsili durum transferi; SOAP'ın gelişimi olarak dışıdır bir WSOL ile tanımlanmış bir protocol yoktur. Sistem tamamen esnek tir.

blob Cache: PHP için bir hızlandırıcı. Veri yada fonksiyonları hafızada tutabilirsiniz.

Gzip: Sunucu ve browser taraflı <sup>senkron</sup> çalışabilen sıkıştırma yöntemi. düşük bant genişliğiyle daha çok dosya iletimini sağlar.

Smarty: Bir tema motoru

Subversion: Üzerinde birden fazla kişi çalışan uygulamalarda git:  
CVS geliştiriciler için versiyon takip sistemi

Sphinx: Mysal ve postyresal veritabanlarında ana portal-  
solri: mavi için arama motoru.

ORM: Object Relation mapping. Nesne ilişkisel ekleme.  
Veritabanlarını nesne tabanlı gibi kullanmayı sağlar.

Doctrine: Bir ORM yapısıdır.

Propel: PHP5 için bir ORM yapısı

Closure Compiler: Google'ın js geliştiriciler için sıkıştırma programı

SSH: Secure shell - biverli kabuk ağı üzerinde ki başka bir sunucunun kabuğuna erişim

Node.js: Sunucu taraflı js. ölçeklenebilirlik için kullanılabilir.  
js kullanarak sunucu üzerine bir http servis yazılır.

Knockout.js: Browserda data-binding işlemleri için kütüphane