

PHP'NİN FAYDALARI

- Tamamen ücretsizdir.
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) tüm platformlarda çalışabilir. (*Linux, Microsoft Windows, Mac OS, UNIX sistemler, FreeBSD, RISC OS vs.*) Ayrıca günümüzde yaygın biçimde kullanılan HTTP (*Hyper Text Transfer Protocol*) (*üstün yazı transfer protokolü*) server'larının (*sunucularının*) büyük kısmını destekler. (*Apache, IIS (Internet Information Services) (internet bilgi servisleri), lighttpd ve nginx vs.*)
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) hemen hemen tüm ücretli veya tüm ücretsiz veritabanlarını destekler.
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*), CGI (*Common Gateway Interface*) (*ortak ağ geçidi arayüzü*) uygulamalarının yaptığı her şeyi yapabilir. (*Formlardan veri toplama, işleyen sayfa içeriği oluşturma, çerez alıp gönderme, oturum işlemleri vs. gibi*) Ayrıca bu kadarla da yetinmeyip çok daha fazlasını yapabilecek yeteneklere de sahiptir.
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) sürekli geliştirilen bir dildir. PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) kodları herkes tarafından değiştirilebilir, yenilikler eklenebilir, ek uygulama vb. işlemler gerçekleştirilebilir.
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*), dinamik türlere ve birinci sınıf fonksiyonlara sahip bir dil olup, fonksiyonel programlama prensiplerine sahiptir. Ayrıca OOP (*Object Oriented Programming*) (*nesne tabanlı programlama*) imkânı da sunmaktadır.
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*), diğer web tabanlı dillere göre kat ve kat daha hızlıdır. Ayrıca çok güçlü, karalı, open source (*açık kaynak*) kodlu bir dil olduğu için esnek, marifetli, son derece güvenli ve güvenilir bir dildir.
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*), HTML (*Hyper Text Markup Language*) (*zengin metin işaretleme dili*) kodları arasında gömülü olarak da kullanılabilirdi için, server (*sunucu*) ram'ini (*hafızasını*) minimum oranda kullanır ve dolayısı ile çok düşük donanımına sahip bir server'da (*sunucuda*) bile diğer web tabanlı dillere göre çok daha üstün bir performans sergiler.
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*), server (*sunucu*) tabanlı bir dil olduğu için yazılacak olan tüm PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) kodları hiçbir browser (*tarayıcı*) ve kullanıcı tarafından görüntülenemez.
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*), diğer web tabanlı dillere göre, SEO (*Search Engine Optimization*) (*arama motoru optimizasyonu*) yapıları ile daha barışık bir dildir.
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*), kullanımı, yazım kuralları ve işleyişleri açısından diğer dillerine göre daha basit olduğundan anlaşılması ve öğrenilmesi çok kolaydır.
- Daha önce C / C++, Java, Perl veya Python gibi dillerle ilgilenenler, PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) dilinin komut yapısını biliyor sayılır. Ayrıca PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) kodlarını eğer herhangi bir IDE (*Integrated Development Environment*) (*tümleşik geliştirme ortamı*) programınız bulunmuyorsa, bütün Windows, Linux, Mac vs. işletim sistemlerinde bulunan not defteri programıyla yazabiliriz.
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) static (*sabit / durağan*) web sitelerini dinamic (*dinamik*) bir hale dönüştürür.
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) web siteleri içerisinde çok yüksek oranda kullanılan bir dildir ve bu nedenle PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) dinamik web sitelerinin vazgeçilmezlerindendir.
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) birçok hazır kütüphanenin temelini oluşturmaktadır. (*Laravel, Symfony, CodeIgniter, Yii 2, Phalcon, CakePHP, Zend vs.*)
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) birçok CMS'nin (*Content Management System*) (*içerik yönetim sisteminin*) temelini oluşturmaktadır. (*WordPress, Joomla, Drupal vs.*)
- PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*), web siteleri içerisinde çok yüksek oranda kullanılan bir dil olması nedeniyle, internet üzerinde sayılamayacak kadar çok kaynak, doküman ve makale bulmak mümkündür.