

PHP'İN TARİHÇESİ

PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) ilk olarak 1994 yılında Rasmus Lerdorf tarafından, dinamik web sayfaları geliştirebilmek ve web sayfasını ziyaret edenleri izleyebilmek amacıyla bir dizi Perl betiği kullanılarak geliştirilmiştir.

İnsanlar kısa zamanda PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) ile ilgilenmeye ve bu konuyla ilgili sorular sormaya başladıklarında, Rasmus Lerdorf yeni bir betik motoru oluşturdu. Web formlarıyla çalışmak, aynı zamanda veritabanları ile iletişim kurmak için PHP'yi (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfasını*) genişletti ve böylece 8 Haziran 1995 tarihinde PHP/FI'ı (*Personal Home Page / Forms Interpreter*) (*Kişisel Ana Sayfa / Formlar Tercümanını*) biçimlendirmiş oldu. Daha sonra bir geliştirme ekibi oluşmaya başladı ve aylar süren çalışmalar ve beta sürüm testlerinden sonra, 1 Kasım 1997 tarihinde PHP/FI2'yi (*Personal Home Page / Forms Interpreter*) (*Kişisel Ana Sayfa / Formlar Tercümanını*) yayınladı.

PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) adı duyuldukça bir grup yazılım geliştiricilerinin dikkatini çekti. Rasmus Lerdorf, Zeev Suraski ve Andi Gutmans tarafından yeniden yazıldı ve 6 Haziran 1998 tarihinde PHP3 (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) yayınladı. Aynı zamanda PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) kısaltmasının açılımı Hypertext Preprocessor (*üstün yazı ön işlemcisi*) olarak kabul edildi ve resmileştirildi.

Daha sonra performans ve diğer işlevsellikler için yeniden ele alınması gerekti. Zeev Suraski ve Andi Gutmans, 1999 yılında Zend Engine'ı (*Zend Motorunu*) üreten PHP'nin (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisinin*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfasının*) çekirdeğini yeniden yazmaya başladılar. 22 Mayıs 2000 tarihinde Zend Engine (*Zend Motoru*) 1.0 tarafından desteklenen PHP4 (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) yayınladı. Artık PHP'nin (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisinin*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfasının*) önünde pek de engel bulunmuyordu ve böylece PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) gün geçtikçe daha da ün kazanmaya başladı.

PHP'yi (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfasını*) daha üstün bir hale getirmek için, 13 Temmuz 2004 tarihinde Zend Engine (*Zend Motoru*) 2.0 tarafından desteklenen PHP5 (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) yayınladı. Zend Engine (*Zend Motoru*) 2.0, PHP'yi (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfasını*) vazgeçilmez bir dil yapacak olan, OOP (*Object Oriented Programming*) (*nesne tabanlı programlama*) için gelişmiş destek, PDO (*PHP Data Objects*) (*PHP veri nesneleri*) uzantısı, static binding (*statik bağlayıcı*) ve sayısız performans geliştirmeleri gibi yeni özellikler içeriyordu. Aynı zamanda 32 Bit ve 64 Bit Microsoft Windows işletim sistemi platformları için PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*), IIS (*Internet Information Services*) (*internet bilgi servisi*) üzerinden yorumlanabilir ve kullanılabilir hale getirildi.

3 Aralık 2015 tarihinde PHP'nin (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisinin*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfasının*) çekirdeği bir defa daha yazılarak Zend Engine (*Zend Motoru*) 3.0 tarafından desteklenen PHP7 next generation (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) (*gelecek nesil*) yayınladı. Zend Engine (*Zend Motoru*) 3.0'da, PHP'yi (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfasını*) eşsiz bir dil yapacak olan bazı yenilikler; Yüksek hız (*2 kat daha hızlı*), üstün performans, düşük ram (*bellek*) kullanımı, en fazla güvenlik, daima kararlılık, just in time compilation (*çalışma zamanında derleme*), debugging engine exceptions (*hata ayıklama motor istisnaları*), daha gelişmiş Microsoft Windows işletim sistemi platformları desteği vs.

PHP'nin (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisinin*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfasının*) C dillerine olan benzerliği nedeniyle, C ve türevi olan dilleri önceden bilen kişilerin PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) dilini öğrenmesi oldukça kolaydır. PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) her geçen gün daha da geliştirilmekte ve güncellenmektedir. PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) kararlılığı, güvenliği, hızı, performansı, gücü, esnekliği, kullanım kolaylığı ve marifetleri sayesinde web tabanlı tüm kodlama dilleri arasında en çok tercih edilen ve vazgeçilmez bir dil olmayı da başarmıştır. Bloglardan forumlara, portal sistemlerinden veritabanlarına, yapay sinir ağlarından matematiksel sistemlere, arkadaşlık sistemlerinden sosyal ağlara, eğlence ve bahis sitelerinden on-line (*çevrimiçi*) oyun sitelerine, her türlü işlevde öncelikli olarak kullanılır hale gelmiştir. Facebook, YouTube, Yahoo, Wikipedia, Sahibinden, GittiGidiyor, OGame vs. gibi dünyaca ünlü sitelerin yazımında PHP (*Hypertext Preprocessor*) (*üstün yazı ön işlemcisi*) (*Personal Home Page*) (*kişisel ana sayfa*) kullanılmaktadır.