PHP'nin evrimi: 5.5'ten 8.6'ya

Durak durak, generator'dan partial function application'a, PHP'nin her sürümde ne kazandığı ve tip sisteminin katman katman kuruluşu.

01 PHP · SÜRÜM SÜRÜM

PHP'nin evrimi: 5.5'ten 8.6'ya

Durak durak: her sürümde dilin ne kazandığı.

Muhammet Şafak · 1 Kasım 2026



02 PHP 7.0 · ZEND ENGİNE 3

2 kata

varan hız artışı, PHP 5.6'ya kıyasla

PHP.net'teki benchmark sonuçlarına göre, gerçek uygulamalarda. Motor yeniden yazıldı; WordPress, Drupal ve Magento testlerinde de belirgin iyileşme.

03 5.X VE 7.X

Generator'dan typed properties'e

00	5.5 · generator ve yield: değerler talep üzerine, birer birer	tanan
01	5.6 · variadic (...), üs alma (**), sabit ifadeler, use function	tanan
02	7.0 · Zend Engine 3, skaler ve dönüş tipi, <=>, ??, anonim sınıf	tanan
03	7.1 · nullable tipler (?T) ve void dönüş tipi	tanan
04	7.2 · object tipi (Kasım 2017)	tanan
05	7.3 · esnek heredoc, liste atamalarında kısa sözdizimi	tanan
06	7.4 · typed properties ve arrow function (Kasım 2019)	tanan

04 8.X

Union types'tan partial function application'a

00	8.0 · union types, match, named arguments, attribute, ?->	tanan
01	8.1 · native enum ve readonly özellikler	tanan
02	8.2 · readonly sınıflar, DNF tipler (8 Aralık 2022)	tanan
03	8.3 · tipli sınıf sabitleri, #[\Override], json_validate()	tanan
04	8.4 · property hook'lar ve asimetrik görünürlük	tanan
05	8.5 · pipe operatörü (|>)	tanan
06	8.6 · partial function application, beklenen tarih 19 Kasım 2026	bekliyor

05 FONKSİYON İMZASI: TİPSİZDEN TİPLİYE

Her boşluğu bir sonraki sürüm kapattı

Eksik olan

- 5.6: skaler parametre tipi yok
- 5.6: dönüş tipi yok
- 7.0: null dönüşü dönüş tipine yansıtılamıyor
- 7.4: imza parametre başına tek tip kabul ediyor

Gelen

- Skaler tip bildirimi (7.0)
- Dönüş tipi bildirimi (7.0)
- Nullable ?T ve void (7.1)
- Union types: int|string (8.0)

06 TİP SİSTEMİ

Katman katman

Her sürüm bir öncekinin üstüne kurdu; en altta 7.0'ın skaler tipleri.

- Tipli sınıf sabitleri — 8.3
- DNF, bağımsız null / true / false — 8.2
- readonly özellikler — 8.1
- Union types — 8.0
- Typed properties — 7.4
- Skaler ve dönüş tipi, ?T, void, object — 7.0 → 7.2

07 PHP 8.6

Takvim önceden belli

22 Eylül
hard feature freeze, 2026
Sonrasında yalnız hata düzeltmesi

19 Kasım
beklenen sürüm tarihi, 2026
Sürüm takvimine göre

33 / 0
partial function application RFC oyu
Gözle görülür tek sözdizimi eklemesi

39 / 3
finally'den return'e uyarı
Deprecation listesinden

> Yani kasımda öğrendiğimiz bir şey yok — kasımda yalnızca eylülde kesinleşmiş olan yayımlanıyor.

— **Muhammet Şafak** PHP 8.6 yolda: dilin istikrarlı evrimi

09 İSTİKRARLI EVRİM

Dil her yıl bir adım attı.

muhammetsafak.com/tr/blog/php-8-6-yolda-dilin-istikrarli-evrimi/

2020'den bu yana her yıl bir minör sürüm; son dört sürüm 19–23 Kasım aralığında.

