



PHP GİRİŞ EĞİTİMİ



İbrahim EFE

EĞİTİM İÇERİĞİ

- PHP Nedir?
- Avantaj ve dezavantaj
- Kurulum
- Değişkenler
- Diziler

- Karar yapıları
- Döngüler
- Fonksiyonlar
- Dizi ve string fonksiyonlar
- Super globaler

- Dosya işlemleri
- Dosya yükleme
- Hata ayıklama
- Veri tabanı işlemleri
- Projeler



PHP NEDİR?



PHP (Hypertext Preprocessor), web geliştirme için kullanılan, server-side (sunucu tarafında) bir programlama dilidir. PHP, 1995 yılında oluşturulmuş ve o zamandan beri sürekli geliştirilmiştir.



PHP, açık kaynak kodlu bir projedir ve özgür bir şekilde kullanılabilir.



PHP, özellikle bloglar, e-ticaret siteleri, sosyal medya siteleri, dinamik web siteleri gibi bir çok web sitesi için ideal bir dil olarak kabul edilir



PHP'nin Avantajları



Açık kaynaklı, kullanımı ve öğrenilmesi kolaydır



PHP, sunucu tarafında çalıştığı için, kullanıcıların tarayıcılarına herhangi bir eklenti yüklemeleri gerekmez.



PHP, birçok veritabanı ile uyumludur ve bu veritabanlarını kullanarak dinamik web siteleri oluşturmak kolaydır.



PHP, çok sayıda hazır fonksiyon ve kütüphane içerir ve bu fonksiyonlar sayesinde geliştirme süreci hızlandırılabilir.



PHP'nin Dezavantajları



Hata ayıklama: PHP, hata ayıklama konusunda sınırlı bir desteğe sahiptir. Bu nedenle, büyük projelerde hata ayıklama işlemi oldukça zor olabilir.



Performans sorunları: PHP, yüksek miktarda veri işleme gerektiren uygulamalar için uygun olmayabilir.



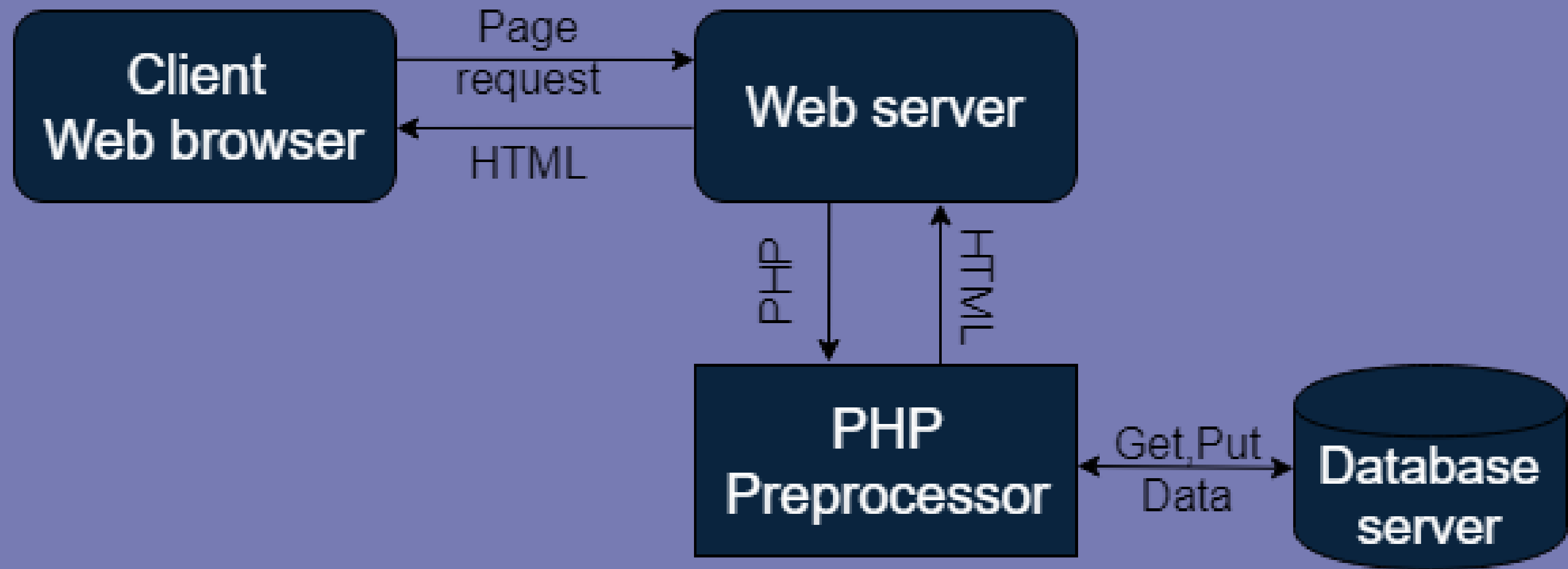
Karmaşık kodlar: PHP, kod yazımına izin veren bir programlama dili olduğundan, bazı geliştiriciler karmaşık kodlar yazabilirler. Bu da bakım ve geliştirme sürecini zorlaştırabilir.



PHP, çok sayıda hazır fonksiyon ve kütüphane içerir ve bu fonksiyonlar sayesinde geliştirme süreci hızlandırılabilir.



PHP'nin Nasıl Çalışır?



KURULUM