Gefeasoft PHP

Php Nedir?

Php (*Hypertext Preprocessor*) kısaca sunucu taraflı çalışan HTML içerisine gömülebilen açık kaynaklı bir programlama dilidir. Php web sunucusunda çalıştığı için kullanıcılar için bir avantaj sağlıyor. Veri tabanı, dosyalar vb. değişimi açısından daha kolay oluyor. Sunucu taraflı çalışan dillerin yanında bir de istemci tarafında çalışan diller vardır popüler bir örnek olarak Javascript verilebilir.

Peki aralarındaki fark nedir?

Sunucu tarafında çalışan diller kodu ilk başta server tarafında çalıştırır ardından istemciye çıktıyı döndürür. Yani sunucu taraflı programlama dillerinde kodlar saklanabilirken script dillerinde kodu rahatlıkla görebiliriz.

Php Özellikleri:

* Öğrenilmesi kolaydır
* Yaygın bir biçimde kullanılır (eTicaret, bloglar fb.)
* Düşük masraflı (açık kaynaklı)
* İnternette fazla php blogu olduğundan kolaylıkla yardım bulabilirsiniz.
* Bir den fazla platform desteği vardır (Windows, Linux, Mac gibi.)
* Ücretsizdir
* Birden fazla veritabanını destekler (Mysql, Oracle, MongoDB vb.)

Materyaller:

* Xampp: <https://www.apachefriends.org/tr/download.html>
* Visual Studio Code: <https://code.visualstudio.com/download>
* Bootstrap: <https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/download/>

***-Ege Erbilen***