

Android Mobil Uygulama Geliştirme Eğitimi | Java

Java Giriş

Kasım ADALAN

Elektronik ve Haberleşme Mühendisi

Android - IOS Developer and Trainer

Java Giriş – Eğitim İçeriği

1. Program Nedir ?
2. Java tarihi
3. Java Programının Çalışma Yapısı
4. Eclipse Kurulumu
5. İlk java uygulamamız

Kısa Java Tarihi

- Java

- İlk olarak akıllı elektronik aletler üzerinde çalıştırılmak üzere tasarlandı (1990 öncesi)
- 1995'e kadar OAK ismiyle 1995'ten sonra Java olarak tanımlandı
- Daha sonra web sitelerinde dinamik içerik sağlamak için kullanılmaya başlandı (appletler)
- Java ve .NET birbirine çok benzer ancak .NET çoğu şey hazır gelir ve lisans almanız gerekir. Java ise açık kod ,kendi bileşenlerinizi yaratmak kolay ancak bunları birleştirmek biraz zorlar.
- Günümüzde:
 - Geniş kapsamlı kurumsal projeler
 - Web sunucusu kabiliyetlerini güçlendirme
 - Tüketici ürünleri (cep telefonları, vb.)

İlk Java Programımızı Yazalım

- JDK yüklü olmalı çünkü derleme yapıcaz yani javac.exe kullanılacak.
c:\programfiles\java bakalım jre varolabilir bu JVM yüklü anlamına gelir yani java çalıştırabiliriz ama derleyemeyiz.JDK inidirelim

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

- Not Defteri açılır.Herşey class içerisinde olacaktır.Ve her sınıfın ilk başlangıç metodu main dir.

- class Merhaba

```
{  
public static void main(String args[]){  
System.out.println("merhaba Dünya");  
}  
}
```

- İlk yazılan class Dosya ismiyle aynı olmalıdır.Merhaba.java olarak kayıt edilir.

- Derleyelim→cmd komut satırında jdk bin içerisine girilir.
Javac Merhaba.java →enter görürüzki aynı yerde class uzantılı dosya oluşur.Daha sonra c:\>java merhaba yazdığımızda sonuç karşımızdadır.

NDSTTT ADALAN

Teşekkürler...



kasım-adalan



kasimadalan@gmail.com



kasimadalan