

Enterprise Java'nın Dünü, Bugünü ve Yarını

Harezmi Bilişim Çözümleri

- Teknoloji
Danışmanlığı ve
Koçluk Hizmetleri
sunuyoruz



- Kurumsal Yazılım
Geliştirme ve
Teknolojileri ile ilgili
Eğitimler düzenliyoruz

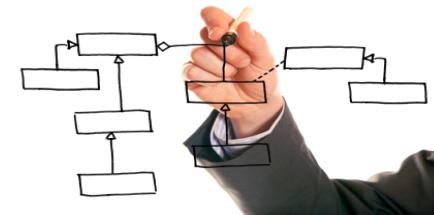
Kurumsal Java Eğitimleri

- Her Düzeyde Java Programlama Dili Eğitimleri
- Java EE Teknolojileri Eğitimi
- Spring Application Framework ve Spring Security Eğitimleri



Kurumsal Java Eğitimleri

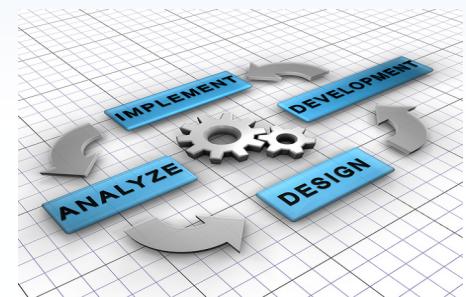
- Hibernate ve JPA ile Java Persistence Eğitimleri
- Nesne Yönelimli Analiz Tasarım ve Tasarım Örütüleri Eğitimleri
- Vaadin UI Framework Eğitimi



vaadin >

Kenan Sevindik Kimdir?

- 20 yıla yakın kurumsal uygulama geliştirme deneyimi
- Pek çok projenin mimari tasarım tecrübesi
- Spring, Spring Security, Hibernate, Vaadin gibi Java teknolojilerinde deneyim sahibi



vaadin }>

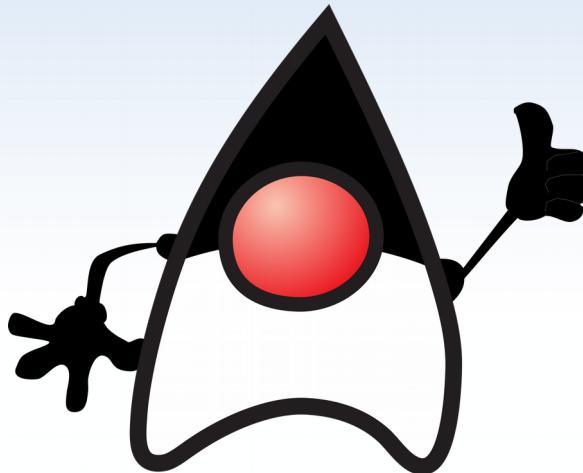
Kenan Sevindik Kimdir?

- Beginning Spring kitabı'nın yazarlarından
- Konferanslarda konuşmacı, teknik içerikli sitelerde pek çok paylaşım sahibi
- Aktif blog yazarı



VOXXED DAYS





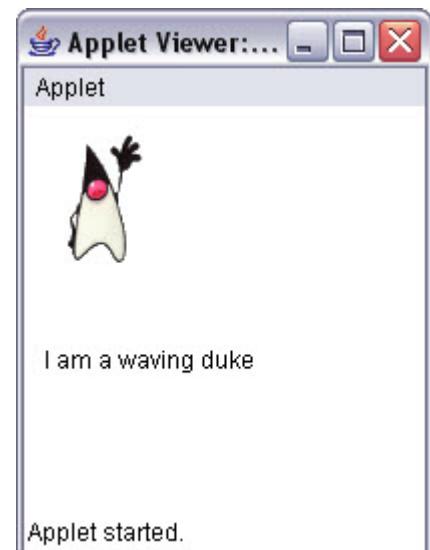
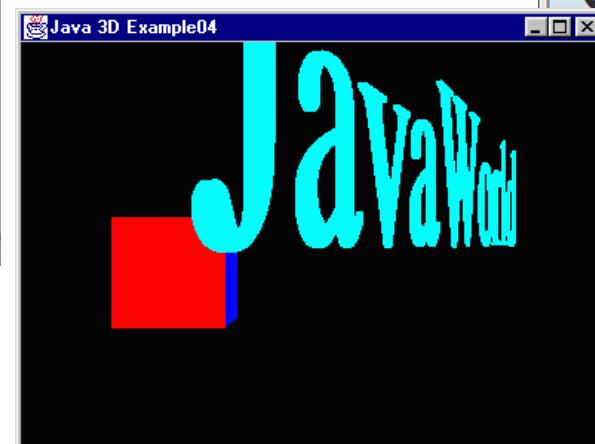
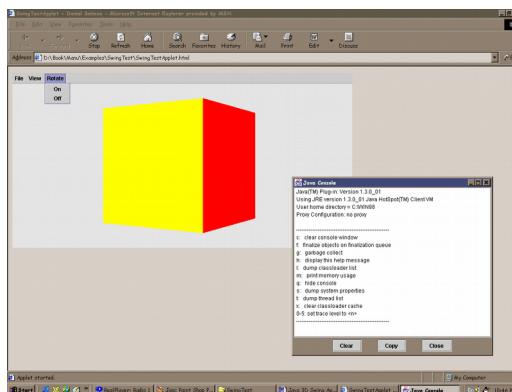
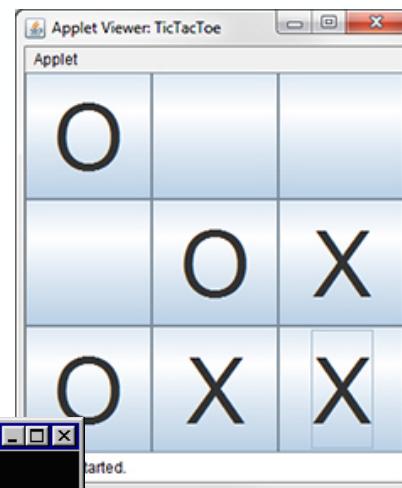
1995

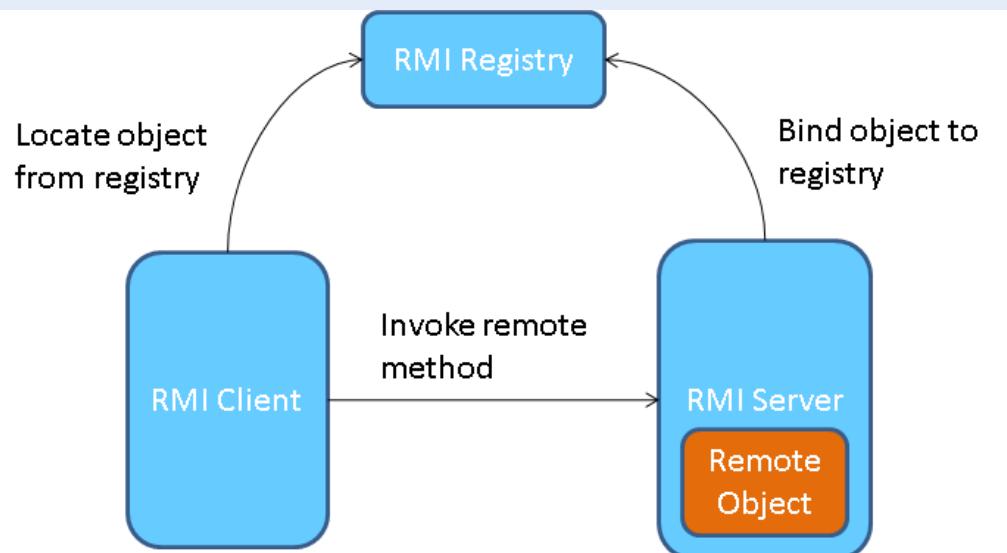
**ilk hedef gömülü
cihazlar**



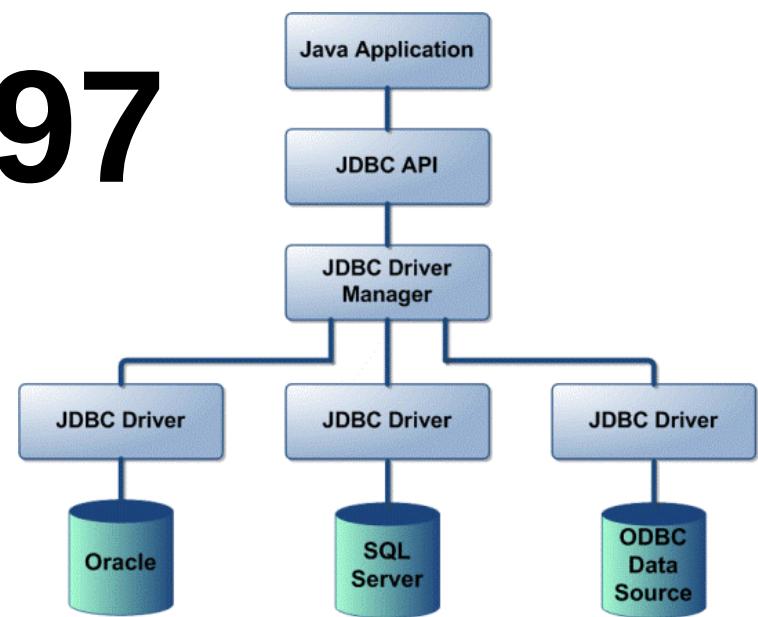


Platform bağımsız biçimde daha interaktif bir WWW deneyimi için Java Applet



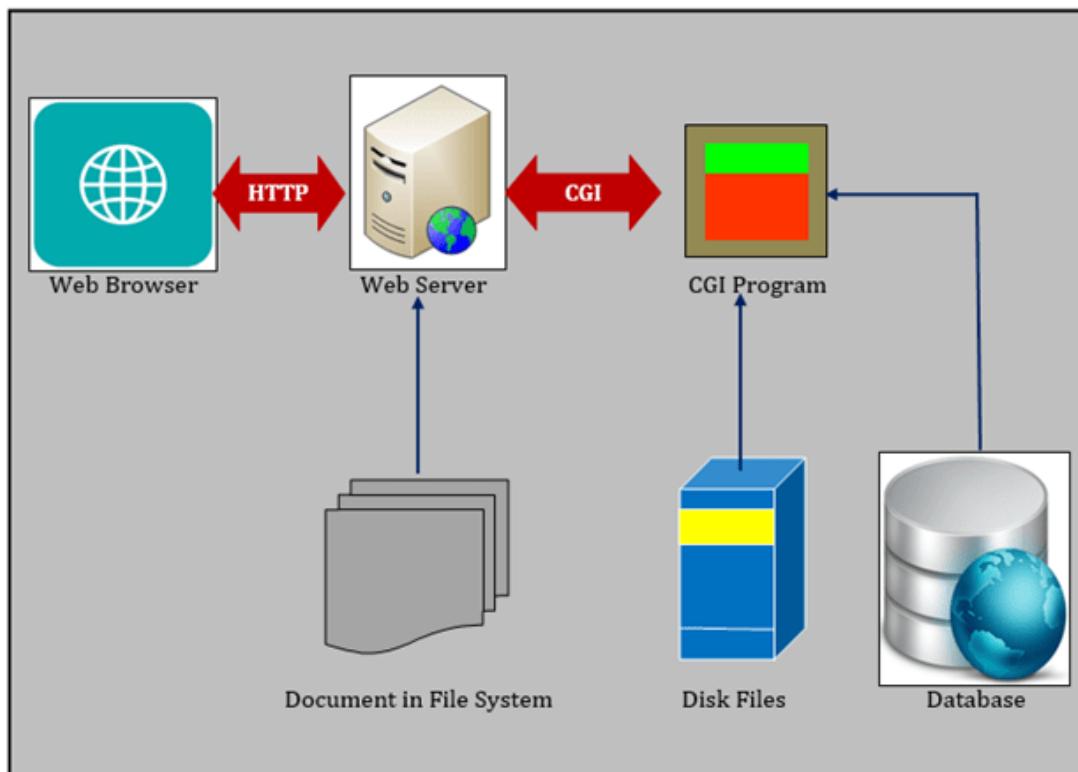
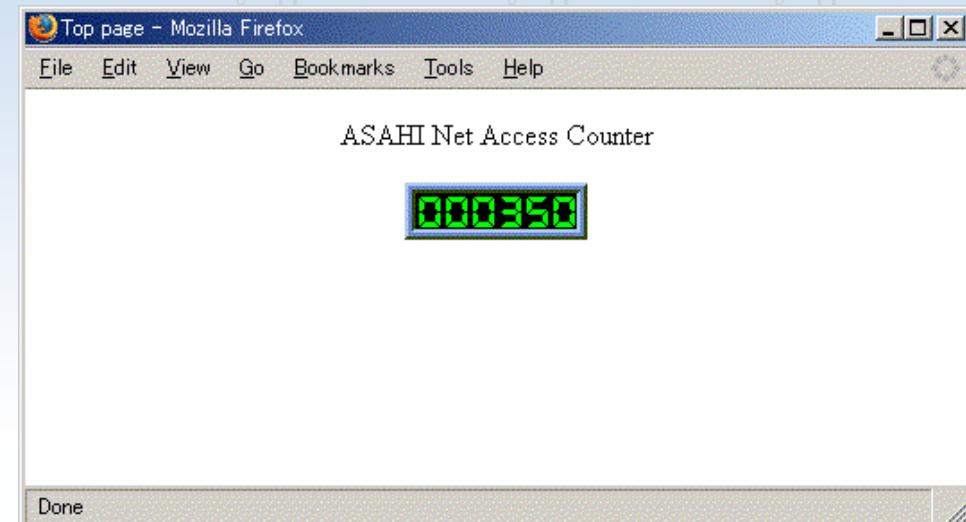


1997

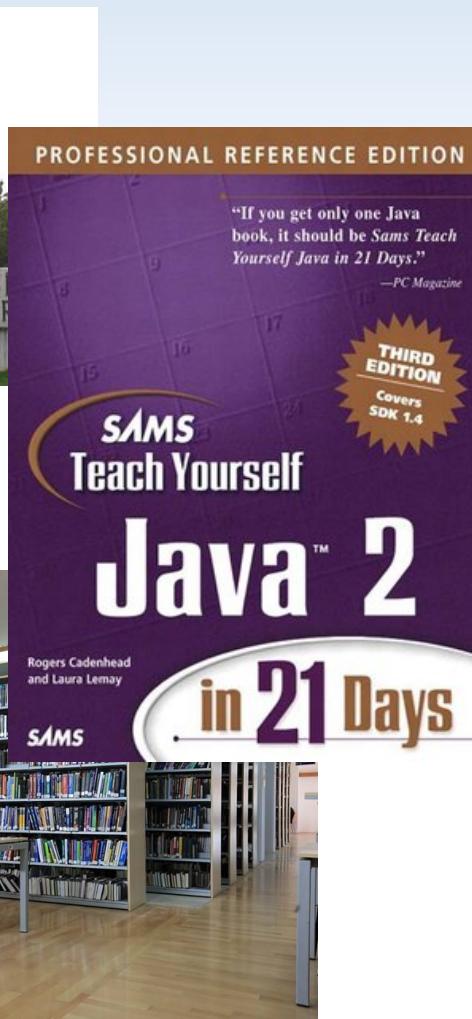


CGI

Common Gateway Interface ve dinamik web içeriği oluşturma



1996



<https://youtu.be/Pp7rrvkVCxM>

1998

// Parabolic trajectory prepared by Kenan Sevindik & Tugrul Yilmaz

```
import java.awt.*;
import java.net.*;
import java.applet.*;
//import java.lang.*;
import java.lang.Math;
import java.lang.Integer;

public class cannon extends Applet {

    Control_Panel panel;
    Panel p2,p3,p4,p5;

    public TextField ang;
    public TextField vel;
    public TextField grav;
    public TextField wind;

    Scrollbar s_ang;
    Scrollbar s_vel;
    Scrollbar s_grav;
    Scrollbar s_wind;

    public boolean work=false;

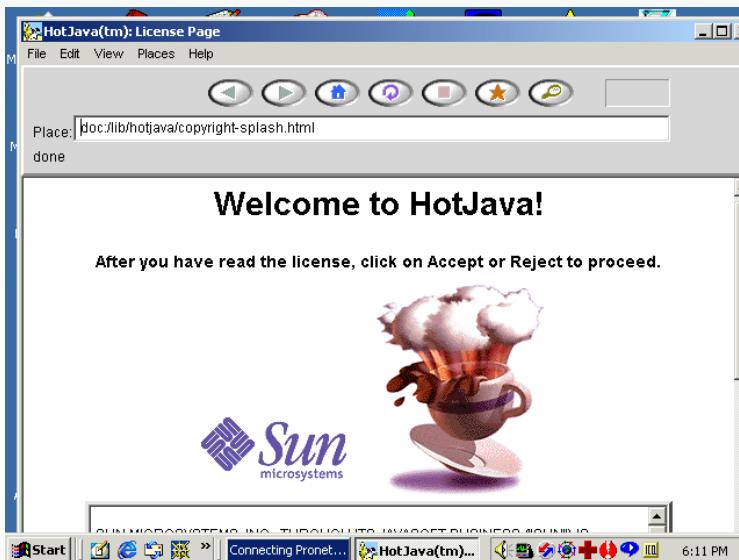
    public void init(){

        this.setLayout(new BorderLayout());
        panel=new Control_Panel(this);
        add("Center",panel);

        panel.init();

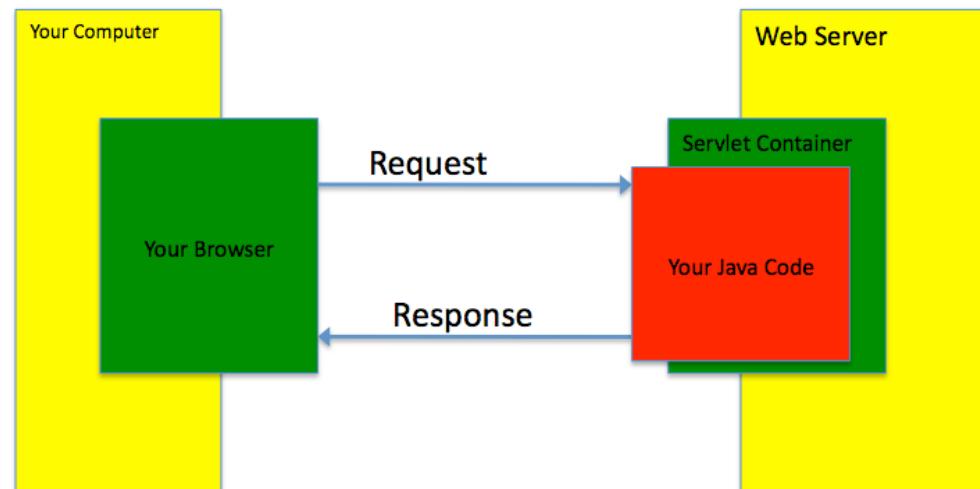
        p2=new Panel();
        add("South",p2);
        p2.setLayout(new BorderLayout());
    }
}
```

Daha dinamik ve zengin etkileşime sahip bir programlama modeli arayışı

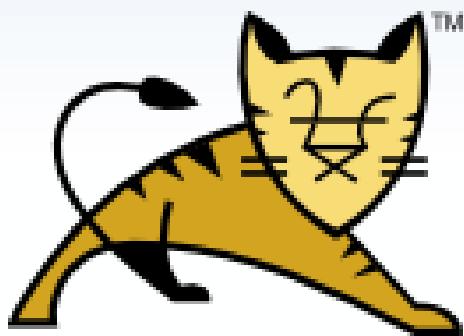


Servlet & JSP API

1998-1999



1999-2000



Tomcat



Önce 98'de Java Professional Edition; 99 sonuna doğru ise ilk ciddi sürüm

1999



Hedefleri

- Şemsiye proje
- Standart container platform
- Dekleratif middleware servisler
- Distributed business components

İlk API'ler

- Servlet & JSP
- JDBC
- JNDI
- RMI-IIOP
- EJB
- JMS
- JTA
- Java Mail

- J2EE 1.2 Aralık 1999
- J2EE 1.3 Eylül 2001
- J2EE 1.4 Kasım 2003

1999-2004

Servlet

JSP

EJB

JNDI

JAAS

JMX

JTA

JMS

JDBC

JAXB

JAXP



SOAP

Java™
J2EE

JAX-WS

JSF

JCA

SQLJ

JNLP

RMI-IIOP

SAAJ

JAX-RPC

Bloated!

Web MVC / MVC 2

Katmanlı Mimari

J2EE Blueprints

Anemic Domain Models

GOF & J2EE Patterns



2004

POJO Hareketi!



Acegi
SECURITY SYSTEM
FOR SPRING

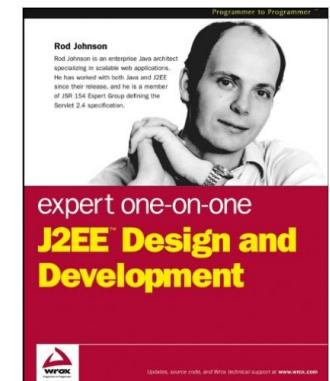


JUnit



Apache Tomcat

aspectj



Asenkron JS + XML = AJAX

2004



- Java EE olarak yeniden adlandırıldı
- POJO hareketine uyum sağlamayı hedefledi
- Entity Bean'lar yerini JPA'ya bıraktı
- Profile kavramı doğdu
- JSF şemsiye altına alındı, AJAX kabiliyeti yamandı
- Spring ve Hibernate'in başarısının bir nevi onaylanması
- JCP'nin hantal ve pratik deneyimlerden uzak sürecine devam!

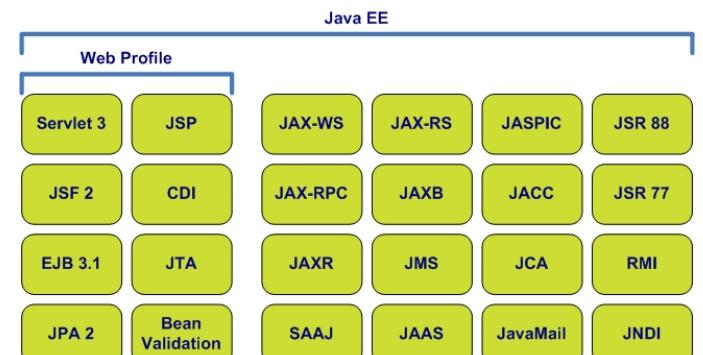


2006

EJB 3

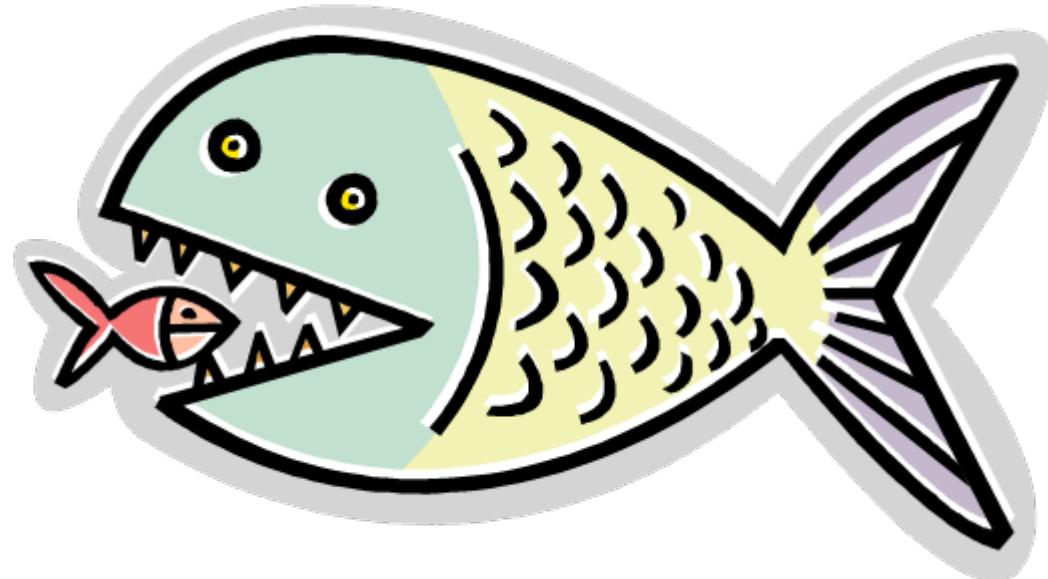
JSF + Facelets
+ Ajax

JPA
Java Persistence API



2009

Java'nın yeni sahibi Oracle

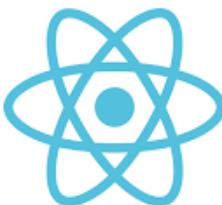




jQuery



Bootstrap



React JS

METEOR



BACKBONE.JS

 **Polymer**

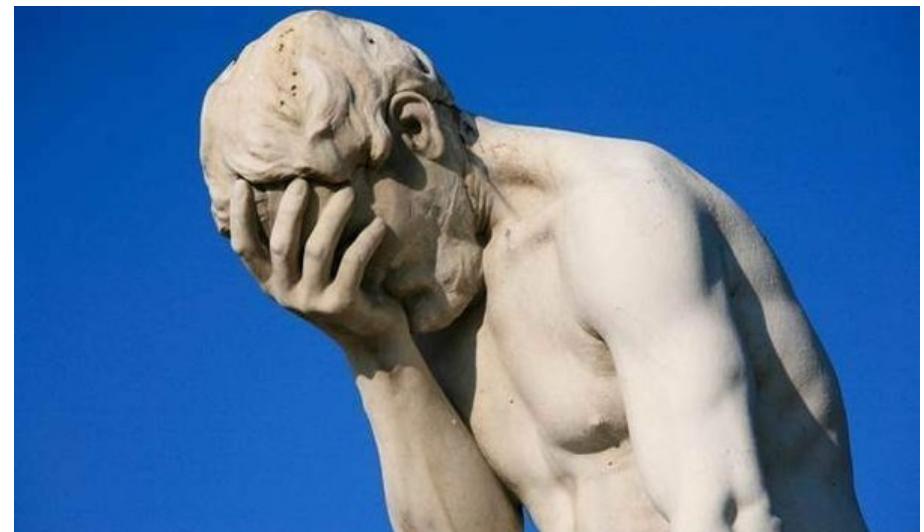
vaadin}>

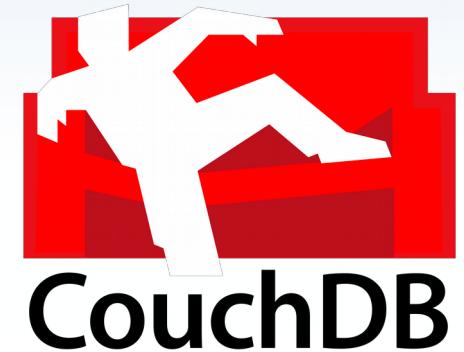
 **APACHE WICKET**



JavaEE'nin arayüz teknolojilerindeki gelişmelere cevapları:

- **Java FX**
- **MVC 1.0 Spesifikasyonu?**
- **JSF üzerinde iyileştirmeler**







JavaEE'nin NoSQL dünyasındaki gelişmelere cevabı:

- JPA'nın sınırlarının zorlanması





Elastic
Load Balancer



NGINX





Oracle Enterprise Java'yı terk etti!

Artık Enterprise Java'nın yeni evi Eclipse Foundation



JAKARTA EE

2017

Eski	Yeni
Java EE	Jakarta EE
Glassfish	Eclipse Glassfish
JCP	EE.next
Oracle dev mgmt	EE4J PMC



Bundan sonrası...?



Soru & Cevap



İletişim

- Harezmi Bilişim Çözümleri A.Ş.
- <http://www.harezmi.com.tr>
- info@harezmi.com.tr