### Yazılım Geliştirirken Hazıra Konmak

Hakan Uygun hakan.uygun@ozguryazilim.com.tr



# Özgür Yazılım Nedir?

- Kullanım Özgürlüğü
- İnceleme ve Değiştirme Özgürlüğü
- Paylaşma Özgürlüğü



#### Lisanslar

- GPL (Genel Kamu Lisansı / General Public License)
- LGPL
- BSD
- MIT
- MPL
- APL



# Diğer Şeyler

- Marka ve İsim Hakları
- Patent
- Fikri Haklar
- Lisans Uyumlulukları



## Yazılım Araçları

- IDE
- Derleme Sistemi
- Sürüm Takip Sistemleri
- Düzenli Derleme Sistemleri
- İş / Hata Takip Sistemleri
- Kod Analiz Araçları



## Yazılım Kütüphaneleri

- Uygulama Çatıları ( Spring, Rails, Django, Syphony )
- XML kitaplıkları
- JS Kitaplıkları ( jQuery, Mootools )
- CSS Kitaplıkları ( Bootstrap )
- Web Servis Kitaplıkları



## Süreç Kural Motorları

- Activiti
- JBPM
- Drools



### Uygulama Sunucular

- Uygulama Sunucuları ( Tomcat, Jetty, JBoss AS, Unicorn )
- MQ Sunucuları ( ActiveMQ, HornetMQ, RabbitMQ )
- ESB: Jboss ESB, Mule ESB



#### Veri Tabanı Sunucuları

- MySQL, Postgresql, Firebird
- MongoDB, Couchbase, Noe4J
- Gömülü veri tabanları



## CMS / Web Sayfaları / Portallar

- Wordpress
- Drupal
- Mognolia



## Belge Yönetim Sistemleri

- OpenKM
- Alfresco
- KnowledgeTree



### E-Ticaret Siteleri

- SpreeComerce
- OSCommnerce
- Magneto



# Eğitim Yönetim Sistemleri

- Moodle
- Sakai



# Belge / İçerik Üretim Araçları

- DocBook
- Dita
- Wiki
- Çeviri Araçları



# Nasıl Seçeceğiz?

- Benzer neler var?
- Kullanılan teknolojiler nedir?
- Topluluk ve geliştirme süreci nasıl?
- Lisansı nedir?
- Değişiklik maliyeti nedir?



## Sorular?

