

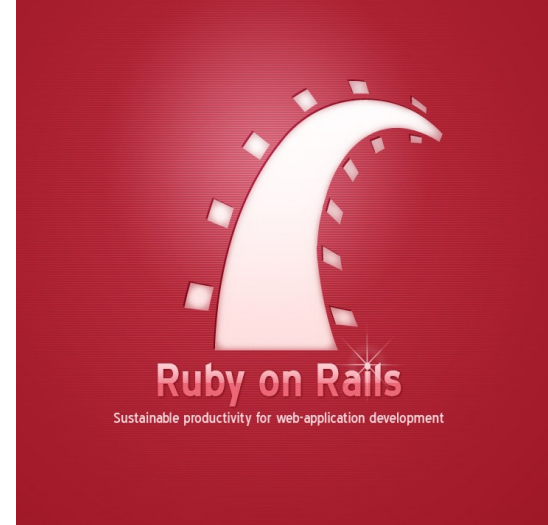
# Ruby on Rails

Erek Göktürk

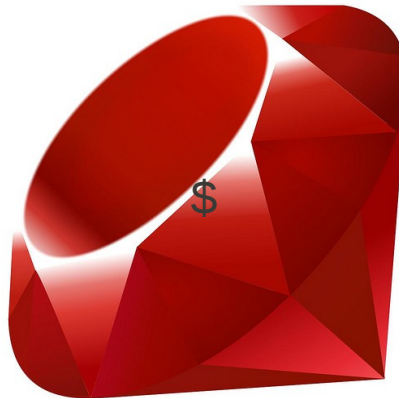


# Nedir? Yenir mi?

- Web uygulamaları yazmak için bir çerçevedir (bir çeşit kütüphane)



- Ruby ile yazılmıştır



# Kim kullanır?

- Basecamp
- Twitter
- Groupon
- Github
- Hulu
- Lumocity
- Xing marketplace
- yellow pages
- ...



# Niye ki?

- Temiz bir MVC yapısı
- Az kod yazarak çok iş yapmak (= az hata)
- Prototiplerle evrimsel geliştirim için uygun (az kod = az değişim) = Çevik metodlara uygun



# Niye ki? (devam)

## Gerekli parçalar bir arada

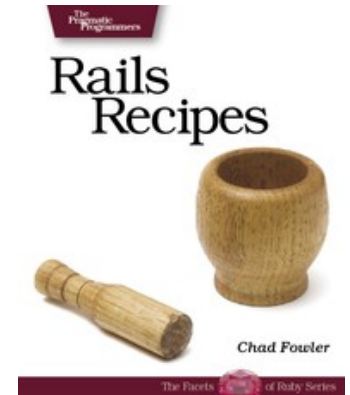
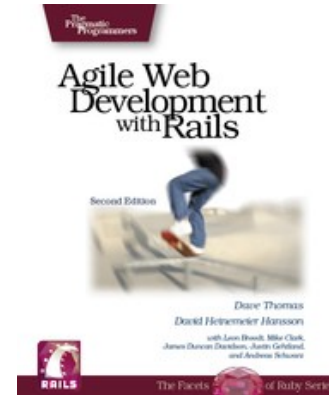
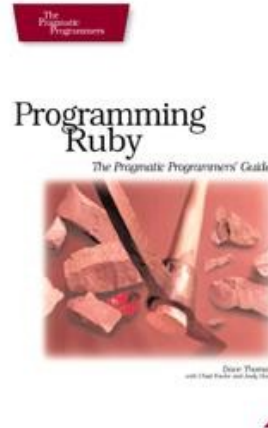
- DAO: ActiveRecord hem ORM hem de persistence sağlıyor. (AREL diye ilginç bir altyapı üzerine kurulu)
- REST web servisi kullanımı: ActiveResource
- Test: Birim, fonksiyonel, entegrasyon, test verileri, bunların yönetimi
- Genişletmek için: plugin'ler ve gem'ler. Gem bağımlılıklarını yönetmek için bundler.
- Rake ve uygulama için gereken temel rake işleri
- Veritabanı evrimi yönetimi: migration'lar
- Ajax: Ayağa dolaşmayan javascript (UJS), coffescript, jquery (or prototype)

# Nereden bulunur? Nasıl kurulur?

## Nasıl öğrenilir?

- RVM, ruby, gem, rails
- Son sürüm: 3.1
- Kitaplar
- Podcast'ler (Ruby5)
- Rdoc, api

- <http://rubyonrails.org/documentation>
- <http://railsapi.com/>



# Alternatifleri nedir?

- Ruby ile yazılan: Sinatra
- Ruby ile yazılmamış:
  - ASP.Net (C#),
  - Zend (PHP),
  - Struts (Java), ...



# Göz atalım

- <http://www.youtube.com/watch?v=oXW476CyROg&feature=related>
- <http://www.youtube.com/watch?v=JaL9ul17kx0>
- <http://screencasts.org/episodes/introduction-to-sinatra>





Soru, sohbet, muhabbet ...

