

# Geliştirme Ortamı

**Burak Bayramlı**

Bu belge,  $\text{\LaTeX}$  ile üretilmiştir

# Katmanlar

- Ant
- JBoss artık Hot Deploy'ü destekliyor
- Her programcıya
  - ★ Ayrı JBoss
  - ★ Ayrı veri tabanı

# Niye Ayrı Veri Tabanı?

- Eğer DB paylaşılırsa, birinin yaptığı silme, ötekinin kodunu etkiler
- Önbellek kullanıldığında dağıtık önbellek kullanılmadığı için (geliştirme sırasında) problemler çıkar.

## Test Veri Ne Olacak?

- Test veri, EJB3 projelerinde `import.sql` dosyasıda olur. Bu dosyadaki veri otomatik olarak JBoss açılınca veri tabanına eklenir.
- Bu dosyanın bakımı, teknik liderin ya da proje DBA'sinin sorumluluğu olabilir.
- `import.sql` CVS/SVN kod deposuna eklenmiş olmalıdır.

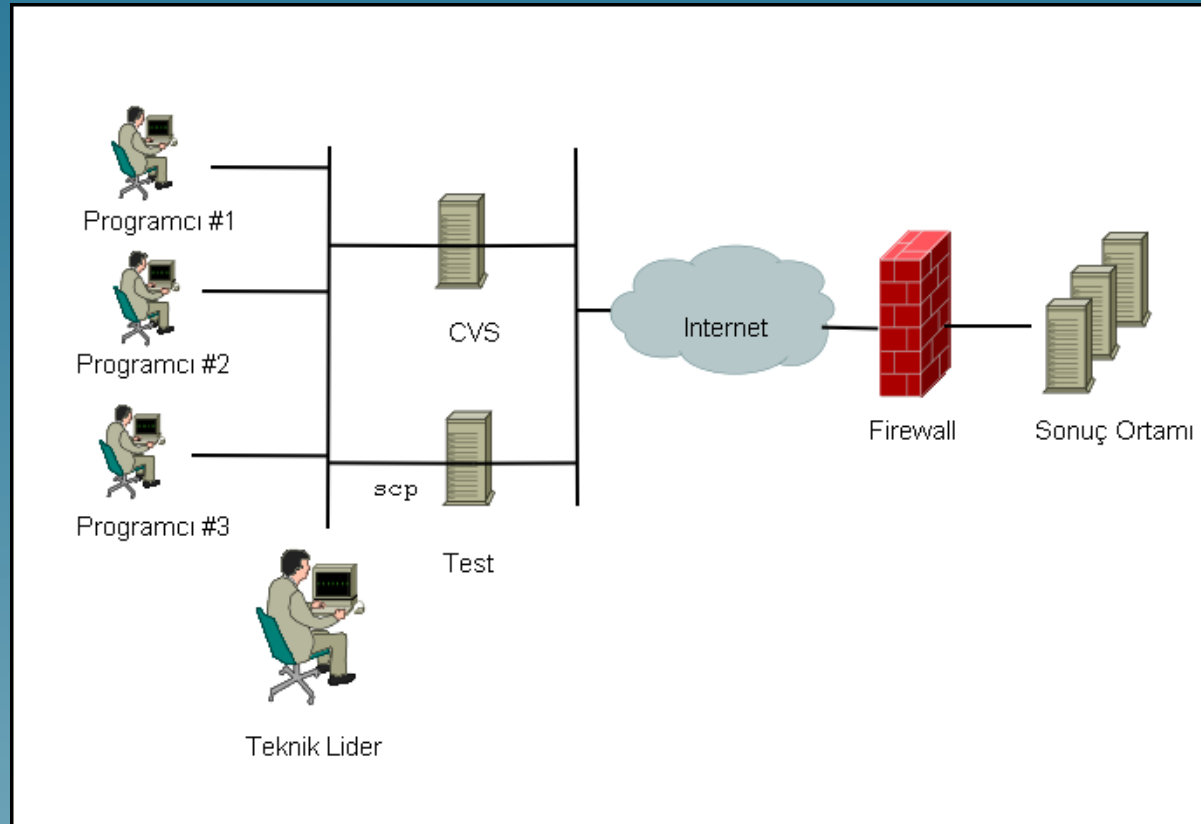
# Tipik Bir Gün - Geliştirici

- Programcı işe gelir
- Eğer yeni bir işe başlıyorsa, CVS'ten en son kodu alır
- Kodu derler, JBoss'unu başlatarak yeni kod üzerinde çalışmaya başlar
- Değişikliğini yapar, test eder, CVS'e ekler

# Teknik Lider

- Kendi geliřtirmesini yapar (geliştirici ile aynı)
- Eğer test sürümü yapma zamanı geldiyse, en son kodu CVS'ten alır
- Derler
- Ve test makinasına gönderir.
- CVS'te gönderdiđi en son kodu `cv$ tag` ile etiketler.

# Kuşbakışı



# Son