



**BITBUCKET İLE KOD YÖNETİMİ  
EĞİTİMİ  
4 GÜN**



**Digital Vizyon**  
Akademi

[www.digitalvizyon.net](http://www.digitalvizyon.net)

## Eğitim Hakkında

"Bitbucket ile Kod Yönetimi Eğitimi", yazılım geliştirme süreçlerinizi dönüştürebilir. Bitbucket, kod yönetimi için güçlü bir araçtır. Bu platform, ekipler arası işbirliğini kolaylaştırır. Eğitim, Bitbucket'ın temel ve ileri özelliklerini kapsar. Katılımcılar, etkili kod yönetimi stratejileri öğrenir. Ayrıca, pull request'ler, branch stratejileri üzerinde durulur. Bitbucket Pipelines ile CI/CD süreçleri ele alınır. Bu, yazılım teslimatını hızlandırır, kaliteyi artırır.

Eğitim, teorik bilgiler yanında pratik uygulamalar sunar. Katılımcılar, gerçek projeler üzerinde çalışır. Böylece, öğrendiklerini pekiştirirler. Ayrıca soru-cevap seansları, tartışmalar, eğitimi interaktif kılar. Bu sayede, katılımcıların bilgi alışverişinde bulunmasını sağlar. Eğitim, Bitbucket'ı etkin kullanmayı amaçlar. Yazılım geliştirme süreçlerini iyileştirmek isteyenler için idealdir. Bitbucket, kod revizyonu, takip süreçlerinde önemlidir.

Katılımcılar, eğitim sonunda Bitbucket sertifikası alır. Bu sertifika, profesyonel yetkinliklerini belgeler. Ayrıca, eğitim kapsamlı bir öğrenim deneyimi sunar. Eğitim, katılımcıları güncel bilgilerle donatır. Teknoloji dünyasındaki yeniliklere adapte olmalarını sağlar. Eđitmenler, alanında uzman kişilerdir. Deneyimleri, katılımcılara ilham verir.

Son olarak eğitim, yazılım geliştirme süreçlerinde mükemmelliği hedefler. Bu sayede katılımcılar, kendilerini daha donanımlı hisseder. Projelerde başarı şansları artar. Eğitim, onları bu başarıya hazırlar. Eğitim, sektördeki en güncel uygulamaları sunar. Bu bağlamda katılımcılar, bu bilgi birikimiyle kariyerlerinde ilerler. Eğitim, teorik bilgilerle sınırlı kalmaz. Uygulamalı dersler, gerçek dünya senaryoları sunar. Zorlukları aşmayı, çözüm yolları bulmayı öğrenirler. Bu sayede onların problem çözme becerilerini geliştirir. Eğitim sonunda, katılımcılar sertifika alır. Bu sertifika, mesleki gelişimlerini destekler. Sektörde tanınmış bir yeterlilik kazanırlar. "Bitbucket ile Kod Yönetimi Eğitimi", yazılım geliştirme süreçlerinde mükemmelliği hedefler.

### Neler Öğreneceksiniz

1. Bitbucket'a Giriş: Temel özellikler ve arayüz
2. Repository Oluşturma ve Yönetimi
3. Pull Requestler ve Kod İncelemeleri
4. Branch Stratejileri ve İş Akışları
5. Bitbucket Pipelines ile Sürekli Entegrasyon ve Dağıtım
6. Takım İşbirliği ve İletişim: Issue yönetimi, wiki ve dahası
7. Güvenlik ve Erişim Kontrolleri
8. Bitbucket Entegrasyonları ve Eklentiler



## Ön Koşullar

- Temel programlama ve yazılım geliştirme bilgisi
- Git ve sürüm kontrol sistemleri hakkında temel anlayış
- Komut satırı araçlarına aşinalık

## Kimler Katılmalı

- Yazılım geliştiriciler
- Proje ve ürün yöneticileri
- DevOps mühendisleri
- Takım içi işbirliğini ve kod yönetimini iyileştirmek isteyen teknik profesyoneller

## Eğitim İçeriği

- **Bitbucket'a Genel Bakış**
  - Bitbucket'ın Temel Özellikleri ve Arayüzü
  - Git ve Mercurial Tabanlı Projeler için Bitbucket Kullanımı
- **Repository Yönetimi**
  - Repository Oluşturma ve Ayarlar
  - Etkili Branch Yönetimi ve Stratejileri
- **Kod İncelemeleri ve İşbirliği**
  - Pull Request Süreçleri
  - Kod İnceleme ve Takım İşbirliği
- **Bitbucket Pipelines ve Otomasyon**
  - Sürekli Entegrasyon ve Dağıtım
  - Otomatik Test ve Build Süreçleri
- **Takım İşbirliği Araçları**
  - Issue Takibi ve Yönetimi
  - Proje Dokümantasyonu ve Wiki
- **Güvenlik ve Erişim Kontrolleri**
  - Projelerde Güvenlik Ayarları
  - Erişim İzinleri ve Rol Yönetimi
- **Bitbucket Entegrasyonları ve Eklentiler**
  - Üçüncü Parti Araçlarla Entegrasyon
  - Eklentiler ve Uygulamalar