

Git & GitLab CI/CD

Nedir?

Git, dağıtık bir versiyon kontrol sistemidir ve yazılım geliştirme süreçlerinde kodun takibini sağlar. GitLab CI/CD ise, GitLab üzerinde sürekli entegrasyon (CI) ve sürekli dağıtım (CD) süreçlerini yöneten bir sistemdir.

Ne İşe Yarar?

- Git, yazılımcıların kodu versiyonlayarak değişiklikleri takip etmesini sağlar.
- Takım çalışmalarında kod çatışmalarını önleyerek daha verimli bir süreç sunar.
- GitLab CI/CD, kod değişikliklerini otomatik olarak test eder ve dağıtım süreçlerini hızlandırır.
- CI/CD süreçleri sayesinde hata oranlarını azaltır ve kodun üretime daha güvenli şekilde aktarılmasını sağlar.

Eğitim Videosu Linki: <https://www.youtube.com/watch?v=chjgm1pccrE>