

Next.js CI/CD Pipeline & Ortam Planlama Şablonu

BÖLÜM 4.6 – Secondary CTA Asset Üretimi (V2.3 / Dinamik / KİLİTLİ)

Asset Künyesi

Asset Başlığı: CI/CD Pipeline & Ortam Planlama (v1.0)

Kategori: Yazılım / DevOps

Kim Kullanır? Tech Lead, DevOps/FE, QA, Proje Yöneticisi

Tür: Download Asset (Template)

Asset Amacı:

Next.js kurumsal projelerde dev/staging/prod ortamlarını ve CI/CD pipeline adımlarını standartlaştırır. Test kapılarını netleştirerek canlı hata riskini düşürür ve rollback süreçlerini operasyonel hale getirir.

Nasıl Kullanılır? (3 Adım)

- Tanımlama:** Ortam ve branch stratejisini şablona işleyip sahiplikleri belirleyin.
- Otomasyon:** Pipeline adımlarını (lint/test/build/deploy) doldurup zorunlu onay kapılarını işaretleyin.
- Güvenlik:** Rollback planını ve bakım penceresini netleştirip go-live checklist'i olarak uygulayın.

Pipeline Adımları & Karşılaştırma

Aşama	Zorunluluk	Araç / Yöntem	Kritik Kontrol
Build & Lint	ZORUNLU	ESLint, Next Build	Syntax & Standart Uyumu

Aşama	Zorunluluk	Araç / Yöntem	Kritik Kontrol
Staging Deploy	ZORUNLU	GitHub Actions / Vercel	Environment Sync (Env)
Smoke Test	ZORUNLU	Cypress / Playwright	Rezervasyon & Ödeme Akışı
Production	ONAYLI	Manual Approval Gate	Uptime & Performance

Uygulama Kuralları & Sprint Planı

Kural 1: Staging olmadan asla prod yayını yapmayın.

Kural 2: Test kapılarını bypass etmeyi süreçten çıkarın.

Kural 3: Rollback'i yazılı prosedür haline getirin (tek tuş hedefi).

Kural 4: Kritik akışları (Lead/Rezervasyon) her release'te smoke test edin.