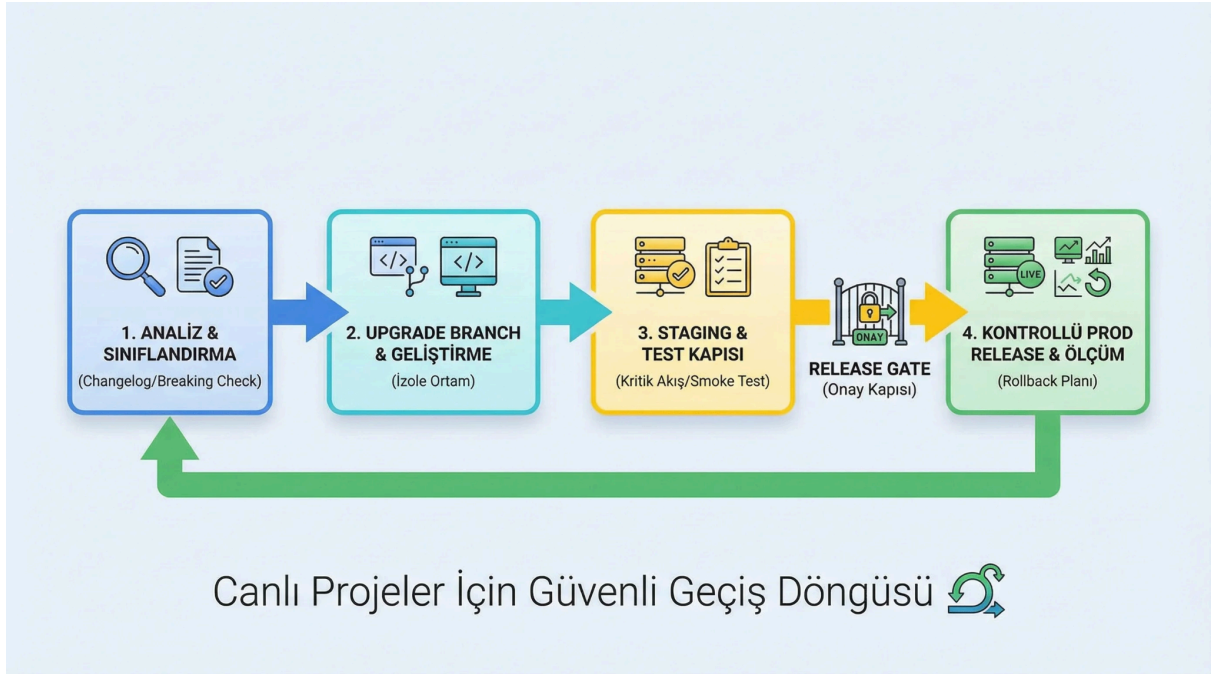


Next.js Versiyon Geçişi & Refactoring Planlama Şablonu (v1.0)

Asset Amacı: Bu şablon; Next.js ve React bağımlılık güncellemelerini yönetilebilir parçalara bölerek, staging ortamında test edilip kontrollü bir şekilde canlıya (release) alınmasını sağlar. "Büyük yeniden yazım" riskine girmeden, teknik borçları sprint bazlı temizleyerek canlı trafik altındaki projelerde güvenli bir yol haritası sunar.

Kim Kullanır?: Lead Developer ve Ürün Sahibi (PM); özellikle otel ve B2B web projelerini yöneten teknik ekipler.



Nasıl Kullanılır? (3 Adım)

- Sınıflandırma:** Changelog üzerinden değişiklikleri (Patch/Minor/Major) ve "breaking change" noktalarını listeleyin.
- Kapı Mantığı:** Upgrade branch'ini açın, staging deploy sonrası "Release Gate" kontrol listesini uygulayın.
- Sprint Yönetimi:** Refactoring backlog'unu modül bazlı sprintlere bölün ve her aşamada performans (CWV) trendini ölçün.

TEMPLATE: Planlama Şablonu

1) Sürüm Envanteri & Ortam

- **Mevcut Sürümler:** Next.js: _____ | React: _____
- **Kritik Bağımlılıklar:** (Auth, Form, Rezervasyon vb.) _____
- **Staging Ortamı:** ☐ Mevcut ☐ Yok (Detay: _____)

2) Değişiklik & Risk Analizi

- **Sürüm Farkı:** ☐ Patch (Düşük Risk) ☐ Minor (Orta) ☐ Major (Yüksek)
- **Breaking Changes:** _____

3) Test Kapıları (Release Gates)

- ☐ **Smoke Test:** Kritik sayfalar (Ana sayfa, Listeleme) başarılı yükleniyor mu?
- ☐ **Akış Testi:** Otel: Rezervasyon / B2B: Lead Formu hatasız çalışıyor mu?
- ☐ **Analitik:** GA4/GTM eventleri tetikleniyor mu?
- ☐ **Teknik SEO:** Core Web Vitals (CWV) skorlarında negatif sapma var mı?

4) Release & Rollback Planı

- **Branch Adı:** _____ | **Prod Tarihi:** _____
- **Rollback Yöntemi:** (Tag Revert / Instant Rollback) _____
- **Onay Sahibi:** _____

Uygulama Kuralları (5 Altın Kural)

1. **Adım Adım İlerle:** Major upgrade'leri tek bir büyük sprint'e sıkıştırmayın; ara sürümlere (minor) uğrayarak ilerleyin.
2. **Staging Zorunluluğu:** Staging test kapısından geçmeyen hiçbir kodu prod ortamına taşımayın.
3. **KPI Odaklılık:** Ölçülenmeyen (Hata logları, CWV skorları) bir geçişi başarılı saymayın.
4. **Modüler Refactor:** Kod iyileştirmelerini tüm projeye değil, modül bazlı uygulayın.
5. **Belgeleme:** Her sprint sonunda yapılan teknik iyileştirmelerin etkisini raporlayın.

Kontrol Listesi

- ☐ Changelog incelendi ve kırılma (breaking) noktaları dökümanate edildi.
- ☐ Upgrade branch'i açıldı ve staging ortamında ilk deploy yapıldı.
- ☐ Kritik iş akışları (Rezervasyon/Form) manuel ve otomatik test edildi.
- ☐ SEO ve hız (CWV) etkisi raporlandı.
- ☐ Rollback (Geri Dönüş) planı onaylandı.

Deliverables

- Upgrade Plan Dokümanı, Test Raporu, Rollback Notları, Refactor Backlog.

