

# Next.js Kurumsal Site Mimari Karar Checklist (v1.0)

**Asset Amacı:** Kurumsal Next.js projelerinde render stratejileri, URL hiyerarşisi ve entegrasyon modellerini tek dökümanda netleştirerek teknik ekip ile iş birimi arasında tam uyum sağlar. Yanlış mimari kararlardan kaynaklanan ölçeklenme sorunlarını minimize eder.

**Kim Kullanır?:** Teknik liderler, IT/Ürün yöneticileri, SEO/Performans uzmanları ve marka yöneticileri.

## A) Mimari Karar & Ölçüm Checklist'i

*Proje başlangıcında aşağıdaki maddeleri netleştirin:*

### 1. Rendering & Routing Kararları

- ☐ **Sayfa Sınıflandırması:** Blog, hizmet, landing ve dinamik akış sayfaları listelendi mi?
- ☐ **Render Matrisi:** Hangi sayfaların SSG, hangilerinin SSR veya ISR ile sunulacağı belirlendi mi?
- ☐ **Locale Stratejisi:** `/[locale]/` yapısı ve çok dilli hreflang planı hazır mı?
- ☐ **URL Hiyerarşisi:** Blog/hizmet slug kuralları ve canonical yönetimi net mi?

### 2. Bileşenler & Entegrasyon Modeli

- ☐ **Design System:** Shared component seti ve UI kit/token yapısı tanımlı mı?
- ☐ **Veri Sözleşmesi:** CMS, CRM ve (otel projeleri için) PMS entegrasyon modelleri çıkarıldı mı?
- ☐ **İzleme:** Güvenlik, loglama ve CWV monitoring planı hazır mı?

## B) Problem → Kök Neden → Çözüm Tablosu

Mimari hataların tespiti ve teknik iyileştirme planı:

Problem	Kök Neden	Çözüm	Sorumlu	Öncelik
CWV düşük, sayfa ağır	Yanlış render + ağır bileşenler	SSG/ISR'ye geçiş + kritiklerin sadeleşmesi	Dev/Perf	Yüksek
SEO index sorunları	URL/locale/hreflang karmaşası	Net locale + canonical/hreflang standardı	SEO/Dev	Yüksek
Entegrasyonlar gecikiyor	Model yok, sonradan ekleniyor	CMS/CRM/PMS veri sözleşmesi çıkar	PM/Dev	Orta
Tekrar eden UI maliyeti	Design system yok	Shared component + tokens	FE Lead	Orta

## C) 14 Günlük Sprint Planı (Hızlı Başlangıç)

Mimari borçları kapatmak ve stabiliteyi sağlamak için yol haritası:

- Gün 1-2:** Sayfa tipleri matrisi, render stratejisi ve URL/locale standartlarının belirlenmesi.
- Gün 3-4:** Shared components planı ve CMS/CRM/PMS veri modellerinin (sözleşme) oluşturulması.
- Gün 5-7:** CWV hedef belirleme, görsel/JS yük azaltma ve temel SEO tekniklerinin (canonical/sitemap) kurulması.
- Gün 8-10:** Schema @graph standardı, entegrasyon test senaryoları ve sunucu monitoring kurulumu.
- Gün 11-14:** Deploy pipeline iyileştirme, UX/SXO revizyonları ve KPI raporu ile kapanış.

## D) Öncesi/Sonrası KPI Tablosu

Mimari kararların 30 günlük süreçteki etkisini takip edin:

KPI	Önce	Sonra (30 gün)	Hedef
LCP / INP / CLS	TBD	TBD	İyileşme
Indexlenme Hızı	TBD	TBD	↑ Artış
Sprint Teslim Hızı	TBD	TBD	↑ Artış
Entegrasyon Hata Oranı	TBD	TBD	↓ Düşüş

## E) Deliverables (Teslim Edilecekler)

- SSR/SSG/ISR Karar Matrisi:** Sayfa bazlı render stratejisi tablosu.
- Route & Locale Standart Dokümanı:** URL hiyerarşisi ve dil yönetimi rehberi.
- Mimari Diyagram:** Route/Layout hiyerarşisini ve entegrasyon akışını gösteren görsel şema.
- Entegrasyon Sözleşmesi Checklist'i:** Veri alışverişi için teknik kontrol listesi.