

Core Web Vitals UX Checklist'i — Next.js Otel Performansı (v1.0)

Asset Amaç: Bu checklist, Next.js otel sitelerinde LCP/CLS/INP sorunlarını sayfa bazında hızlıca tespit edip (hero, slider, form, 3rd-party script) önceliklendirmenizi sağlar. Amaç, rezervasyon sayfasında hız algısını artırmak ve etkileşim gecikmelerini azaltmaktır. 14 günlük sprint planı, "en hızlı kazanım" yaklaşımıyla kurgulanmıştır.

Kim Kullanır?: Otel Dijital Ekipleri + Ajans + Next.js Geliştirici Ekip + Analitik / SEO Ekipleri.

Nasıl Kullanılır?

- Sayfaları Belirleyin:** 3 temel sayfayı seçin: Ana sayfa (*hero*), oda detay sayfası (*galeri*), rezervasyon/ödeme sayfası (*form*).
- Sorunlu Alanları İntikal Ettirin:** LCP, CLS ve INP darboğaz kaynaklarını checklist üzerinden işaretleyip kırmızı (acil) alanları seçin.
- 14 Günlük Sprint'i Başlatın:** Sprint planıyla düzeltmeleri uygulayın; sonuçları Lighthouse, PageSpeed Insights (PSI) ve Search Console ile doğrulayın.

CHECKLIST & SPRINT PLAN — Next.js Core Web Vitals & Otel UX Performans Seti

A) Ölçüm & Önceliklendirme Checklist'i

1. LCP (Largest Contentful Paint — Yükleme Performansı)

- [] LCP Kaynak Tespiti:** Ana sayfa, oda detay ve rezervasyon adımlarındaki LCP öğeleri (hero görseli / galeri ilk resmi) net olarak tespit edildi mi?
- [] Hero Görsel Optimizasyonu:** LCP görseli `next/image` formatında optimize edildi ve `priority` (öncelikli yükleme) eklendi mi? (*Lazy-load yapılmamalı*)

2. CLS (Cumulative Layout Shift — Görsel Düzen Kararlılığı)

- [] Sabit Alan Kurgusu:** Slider, hero banner ve medya alanlarına sabit yükseklik/genişlik değerleri (aspect-ratio) verilerek kayma engellendi mi?
- [] Font Düzen Kararlılığı:** Font yükleme stratejisi (`font-display: swap / next/font`) düzen kayması üretmeyecek şekilde kurgulandı mı?

3. INP (Interaction to Next Paint — Etkileşim Tepki Süresi)

- [] 3rd-Party Script Temizliği:** Özellikle rezervasyon ve ödeme sayfalarında ana iş parçacığını (main thread) kitleyen gereksiz 3. taraf kodlar azaltıldı mı?
- [] Dinamik Import & Kod Bölme:** Takvim, filtre, harita gibi ağır etkileşim bileşenleri `next/dynamic` ile kod bölme (code-splitting) mantığına alındı mı?
- [] Skeleton Loader Kullanımı:** Dinamik veri çekme ve form yükleme adımları Skeleton Loader ile yönetilerek kullanıcı bekleme hissi düşürüldü mü?

4. Takip & Kalıcı Pratikler

- [] Mobil INP Testi:** Mobil cihazlarda form doldurma ve buton tıklama esnasındaki hissiyat (INP) test edildi mi?
- [] Search Console Takibi:** Gerçek kullanıcı verileri (CrUX) Search Console ve PSI üzerinden düzenli izleniyor mu?

- **[] Standartlaştırma:** Başarıyla sonuçlanan performans iyileştirmeleri ekibin genel Next.js kodlama standartlarına eklendi mi?

B) Problem → Kök Neden → Çözüm Tablosu

Problem	Kök Neden	Çözüm
LCP yüksek	Hero görsel ağır	Image optimize + öncelik (priority)
CLS var	Slider/banner kaydırıyor	Sabit alan + doğru font yükleme
INP kötü	Ağır JS/3rd-party	Script azalt + dinamik import

C) 14 Günlük Sprint Planı (Gün 1–14 / Performance & UX Fix)

[Gün 1–6: LCP Optimizasyonu & CLS Düzeltmeleri] → [Gün 7–11: INP, Script Temizliği & Dynamic Imports] → [Gün 12–14: Cihaz Testi, Search Console & Backlog]

- **Gün 1:** Lighthouse ve PSI araçları ile sayfa bazlı LCP, CLS ve INP metriklerinin baseline ölçümü.
- **Gün 2:** Ana sayfa, oda detay ve rezervasyon adımlarındaki en büyük LCP öğelerinin tespiti ve eylem planı.
- **Gün 3–4:** Hero ve galeri görsellerinin **next/image** ile optimizasyonu (AVIF/WebP formatı, boyutlandırma ve **priority** tanımı).
- **Gün 5:** Slider, banner ve dinamik reklam/promosyon alanlarında sabit kapsayıcı boyutlarının kurgulanması (CLS sıfırlama).
- **Gün 6:** Font yükleme stratejisinin ve placeholder/layout düzeninin kayma üretmeyecek şekilde yapılandırılması.
- **Gün 7–8:** Rezervasyon ve ödeme sayfalarındaki ağır 3rd-party (analytics, chat, pixel) script'lerinin envanterinin çıkarılması ve temizliği.
- **Gün 9–10:** Ağır JS yükü getiren takvim, arama ve filtreleme modüllerinin **next/dynamic** import ile bölünmesi (INP iyileştirmesi).
- **Gün 11:** Veri bekleme ekranlarına Skeleton Loader entegrasyonu ve genel UX cila (polish) çalışmaları.
- **Gün 12:** Gerçek mobil cihazlar ve yavaş bağlantı simülasyonları altında uçtan uca etkileşim testi.
- **Gün 13:** Google Search Console Core Web Vitals raporundaki trendlerin ve CrUX saha verilerinin kontrolü.
- **Gün 14:** Sprint sonuçlarının raporlanması ve kalan performans maddelerinin genel backlog'a aktarılması.

D) Öncesi / Sonrası KPI Tablosu

KPI	Önce	Sonra (Hedef)
LCP (Largest Contentful Paint)	yüksek (yavaş)	< 2.5 sn (yeşil)
CLS (Cumulative Layout Shift)	yüksek (kayma var)	< 0.1 (yeşil)
INP (Interaction to Next Paint)	yüksek (gecikmeli)	< 200 ms (yeşil)
Form Completion (Doldurma Oranı)	düşük	daha yüksek

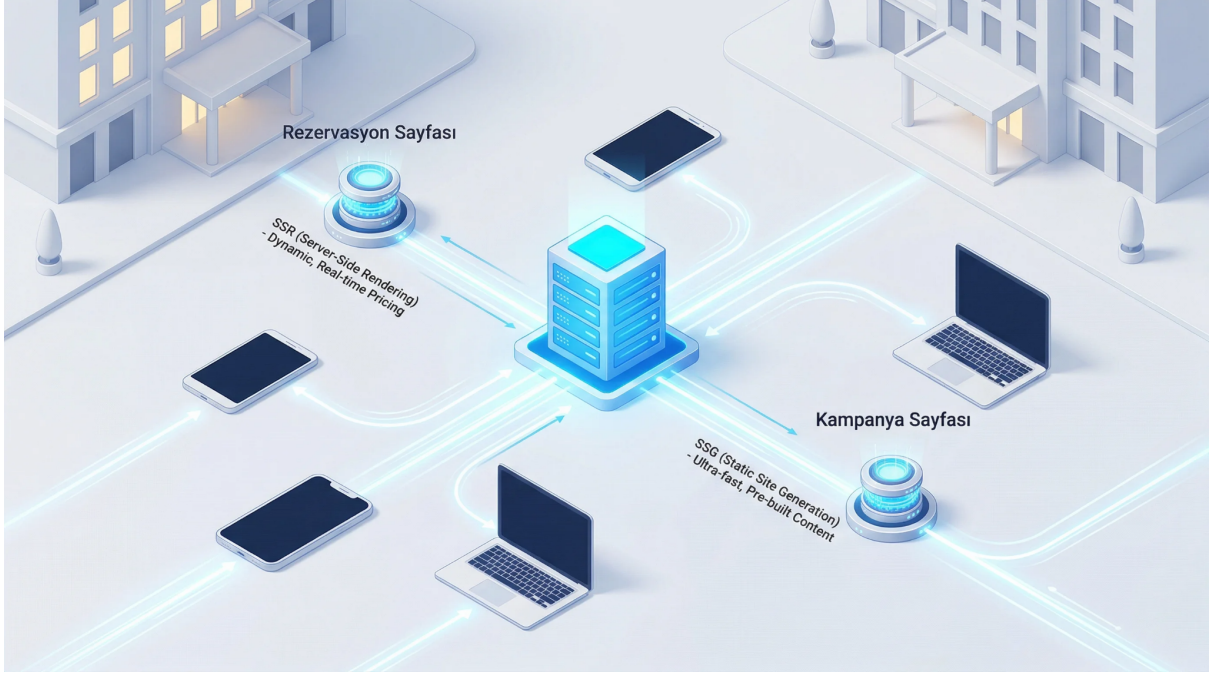
Deliverables (Teslim Edilecek Çıktılar)

- Next.js & Otel UX Core Web Vitals Kök Neden Raporu
- 14 Günlük Performans & Hız Sprint Backlog'u
- 3rd-Party Script Envanteri & Temizlik Karar Listesi
- Görsel Optimizasyon & Next/Image Kullanım Kılavuzu



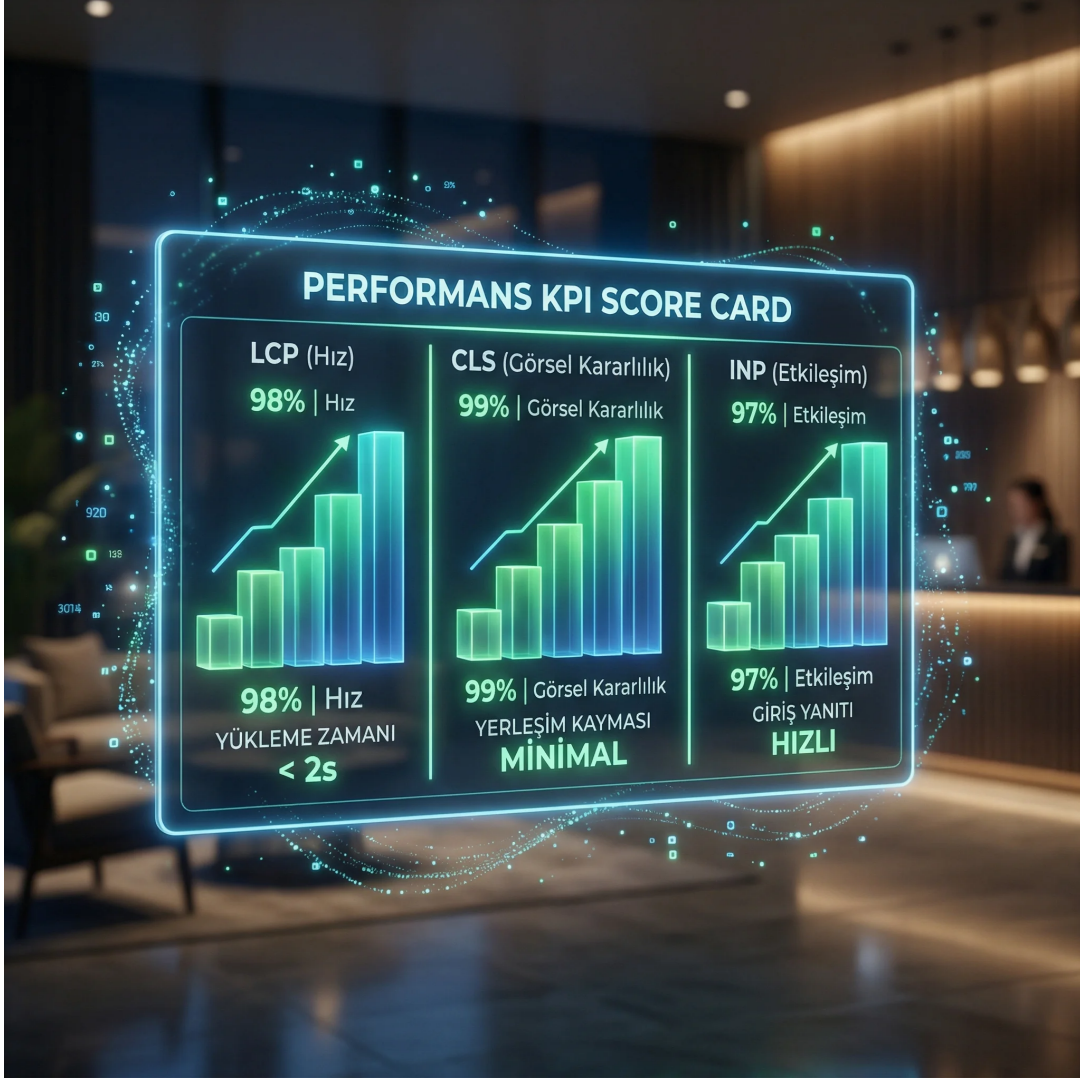
[Checklist Card]

1200x1200px (1:1) kare formatında, Next.js otel web siteleri için Core Web Vitals denetim adımlarını gösteren Kontrol Kartı. Koyu karbon gri zemin üzerine yerleştirilmiş; Next.js logosu, LCP/CLS/INP performans rozetleri, hız göstergesi simgesi ve yeşil onay işaretleri. Kartın üzerinde; "Optimize & Prioritize LCP Hero Images without Lazy Loading", "Eliminate CLS by Enforcing Fixed Dimensions for Sliders & Fonts", "Reduce Main-Thread INP Latency via Dynamic Imports & Script Cleanup", ve "Deploy Skeleton Loaders to Preserve UX during Dynamic Data Fetching" teslimat başlıkları scannable ve kurumsal bir checklist-card formatında sergileniyor.



[Diagram]

1920x1080px (16:9) geniş formatında, Next.js tabanlı otel web sitelerindeki SSR/SSG ve Core Web Vitals mimari akışını gösteren teknik UX diyagramı. Koyu karbon gri zemin üzerinde; sol tarafta Next.js sunucu tarafı işleme (SSR/ISR) hattı, ortada hero görsel priority yüklemesi ile CLS önleyici sabit aspect-ratio katmanları, sağ tarafta ise dynamic import ile bölünen JS paketleri ve 3rd-party script'lerin main-thread üzerindeki INP yükünü düşürme mimarisi görselleştiriliyor.



[KPI Card]

1200x1200px (1:1) kare formatında, Next.js CWV performans dönüşüm sonuçlarını gösteren KPI Skor Kartı. Koyu karbon gri zemin üzerine yerleştirilmiş; LCP (<2.5s), CLS (<0.1), INP (<200ms) hedef kadran göstergeleri, yeşil onay ikonları ve iyileşen form tamamlama oranı grafiği. Kartın üzerinde; "Benchmark Real-User CrUX & PSI Performance Metrics", "Achieve Sub-2.5s LCP on High-Resolution Hero Visuals", "Eliminate Layout Shifts (CLS < 0.1) Across All Booking Breakpoints", ve "Optimize Mobile INP (< 200ms) for Instantaneous Form Interaction" teslimat başlıkları scannable ve kurumsal bir kpi-card formatında sergileniyor.