

# Block Editor Alan Tasarımı & Hibrit Şablon Checklist Şablonu — Yazılım / CMS Block Editor (v1.0)

**Asset Amaç:** Bu asset; web sitelerindeki block editor veya page builder kurgularını “kontrollü esneklik” prensibiyle sürdürülebilir kılmak amacıyla tasarlanmıştır. Editörlerin serbestçe hareket edebileceği dinamik bölgeler ile teknik olarak kilitli kalması gereken alanları, izin verilen bileşen setlerini, sayfa performans bütçelerini ve SEO/HTML başlık hiyerarşisi kurallarını tek bir kurumsal çatıda birleştirir. Böylece ajans, marka ve yazılım ekiplerinin ortak standartta üretim yapmasını sağlayarak editoryal tasarım kaosunu ve web sitesini yavaşlatan ağır sayfa yükleme risklerini tamamen ortadan kaldırır.

**Kim Kullanır?:** UX/UI Tasarım Liderleri, İçerik Yönetim Liderleri, Teknik Liderler (Tech Lead) ve Ajans Proje Yöneticileri (PM).

## Nasıl Kullanılır?

1. Sitenizde aktif olarak kullanılan tüm sayfa tiplerini (Ana sayfa, hizmet, kampanya vb.) ve içerik ekiplerinin editoryal esneklik ihtiyaçlarını listeleterek işe başlayın.
2. Teknik mimaride kilitli kalacak sistem alanları ile editörlerin kullanımına sunulacak onaylı blok kütüphanesini ana checklist üzerinden netleştirin.
3. Dokümanda yer alan 14 günlük entegrasyon sprint planını uygulayarak onay mekanizmalarını (publish gate), görsel standartları ve analitik ölçüm kodlarını devreye alın.

## TEMPLATE — Block Editor Alan Tasarımı & Hibrit Şablon Kontrol Listesi

### A) Ölçüm & Önceliklendirme Checklist'i

*Sistem mimarisini korurken editoryal bağımsızlığı dengeleyen teknik kontrol maddeleri:*

- [ ] **Sayfa Türleri Listelendi:** Kurumsal şablon kapsamına girecek tüm sayfa modelleri (Home, Hizmet, Blog, Kampanya, Oda/Ürün Sayfaları) eksiksiz olarak dökümanite edildi.
- [ ] **Kilitli Alanlar Tanımlandı:** Kod kalitesi ve site bütünlüğü açısından editör müdahalesine tamamen kapatılan sistem alanları (Header, Hero Grid Yapısı, Footer, SEO Meta Alanları) backend katmanında kilitlendi.
- [ ] **Serbest Blok Bölgeleri Tanımlandı:** Sayfa gövdesinde editörlerin esnek içerik üretebileceği modüler bölümler (Body / Section Zones) kurallara bağlı olarak serbest bırakıldı.
- [ ] **İzinli Blok Seti Belirlendi:** Tasarım tutarsızlıklarını engellemek adına editörün sayfaya ekleyebileceği maksimum bileşen havuzu 12-15 onaylı kurumsal blok ile sınırlandırıldı.
- [ ] **Blok Performans Bütçesi Yazıldı:** Sitenin açılış hızını korumak için yüksek boyutlu kod parçacıkları, ağır animasyonlu yapılar veya kontrolsüz script çağırın dinamik bloklar için katı performans limitleri konuldu.

- [ ] **Heading / HTML Hiyerarşisi Kuralları Yazıldı:** SEO sağlığı için sayfa genelinde yalnızca tek bir <h1/> etiketi bulunması, alt blokların ise hiyerarşik olarak sadece H2 ve H3 yapılarını kırılma yaratmadan otomatik alması sağlandı.
- [ ] **Schema Tetikleri Tanımlandı:** Editör sayfaya Sıkça Sorulan Sorular (FAQ) veya Adım Adım Anlatım (HowTo) blokları eklediğinde, sistemin arama motorları için otomatik olarak yapılandırılmış JSON-LD verisi fırlatması sağlandı.
- [ ] **Görsel Standartları Yazıldı:** Yüklenecek tüm görseller için maksimum dosya boyutu limitleri, otomatik WebP/AVIF dönüşüm kuralları, zorunlu alt text (alternatif metin) alanları ve lazy-load (gecikmeli yükleme) ayarları standartlaştırıldı.
- [ ] **Onay Akışı (Review / Publish Gate) Tanımlandı:** İçerik editörünün doğrudan canlıya içerik basmasını önleyen, önce editörün hazırladığı sürümü taslak olarak kaydeden ve ardından içerik lideri onay kapısından (Publish Gate) geçiren rol bazlı iş akışı kuruldu.
- [ ] **Blok Versiyonlama Süreci Yazıldı:** Mevcut blokların kod altyapısı güncellenirken canlı sayfaların bozulmaması için blok modelleri v1.0 ve v1.1 şeklinde bağımsız sürümlerle yönetilmeye başlandı.

## B) Operasyonel Sorun Çözüm Matrisi

*Block editor mimarisinde en sık karşılaşılan editoryal krizler, kök nedenleri ve kalıcı teknik çözümleri:*

Referans alınan **image\_b13415.png** görselindeki kurumsal operasyon standartlarına göre süreç şu şekilde işletilmektedir:

Problem	Kök Neden	Çözüm
Sayfalar "her biri farklı site" gibi duruyor	Editörlere tamamen serbest layout ( yerleşim ) özgürlüğü verilmesi	Hibrit şablon mimarisine geçiş + İzin verilen blok setinin kilitlemesi
Web site performansı düşüyor, sayfalar çok ağırlaşıyor	KontROLSÜZ medya yüklemeleri ve optimize edilmemiş ağır blok kullanımı	Sayfa bazlı performans bütçesi + Ağır bloklar için katı limitler konulması
SEO başlık (Heading) yapıları birbirine karışıyor	Editörlerin manuel olarak gelişi güzel H1 / H2 kısımları uygulaması	Ana başlığın (H1) backend'de kilitlemesi + Blok içinde otomatik heading ataması
CMS blok kütüphanesi aşırı şişti	Gelen her editoryal tasarım isteği için yeni bir bağımsız blok yazılması	Blok ekleme süreçlerine governance (yönetişim) gelmesi + Versiyonlama

### C) 14 Günlük Entegrasyon Sprint Planı

Hibrit blok modelini ve içerik yönetim kurallarını sıfırdan canlıya alma takvimi:

- **Gün 1–2: Envanter Çalışması:** Mevcut tüm kurumsal sayfa tiplerinin taranması ve içerik editörlerinin en sık kullandığı ortak bileşen envanterinin çıkarılması.
- **Gün 3–4: Sınırların Çizilmesi:** CMS altyapısında kesinlikle değiştirilemez kilitli alanlar ile editörün seçebileceği v1.0 izinli blok setinin kod sınırlarının belirlenmesi.
- **Gün 5–6: Tasarım Sistemi Entegrasyonu:** Blokların görsel bütünlüğü için kurumsal tasarım token'larının (renk, tipografi, spacing/boşluk kuralları) ve varyasyon sınırlarının editöre tanımlanması.
- **Gün 7: SEO ve Schema Altyapısı:** HTML başlık hiyerarşisinin otomasyona bağlanması ve FAQ/HowTo gibi bloklara otomatik schema kod tetikleyicilerinin gömülmesi.
- **Gün 8–9: Performans Bütçesi ve Medya Standartları:** Sunucu tarafında görsel sıkıştırma, lazy-load kodları ve sayfa başına maksimum kod boyutu limitlerinin (KiloByte cinsinden) test edilerek sisteme girilmesi.
- **Gün 10: Yönetişim ve Onay Kapısı (Publish Gate):** Editör, Tasarımcı ve Onaylayıcı rollerinin CMS üzerinde yetkilendirilmesi; review akış kodlarının deploy edilmesi.
- **Gün 11–12: Pilot Sayfa Denemeleri:** Belirlenen yeni kurullarla hem Otel dikeyinde hem de B2B senaryosunda toplam 3 adet örnek pilot sayfanın sıfırdan inşa edilerek test edilmesi.
- **Gün 13: Analitik ve Raporlama İzleri:** Dinamik blokların tıklanma ve form doldurma oranlarını ölçecek GA4 event yapılarının, parametrelerinin ve rapor taslağının kod katmanına işlenmesi.
- **Gün 14: Eğitim ve Canlı Geçiş:** İçerik ekiplerine panel eğitimi verilmesi, hızlı başlangıç dokümantasyonunun teslimi ve gelecek v1.1 sürümü için backlog oluşturulması.

### D) Stratejik Performans Göstergeleri (Öncesi / Sonrası KPI)

Block editor standardizasyonu sonrasında projenin teknik ve operasyonel başarı tablosu:

Referans alınan **image\_b13438.png** performans matrisindeki hedeflere göre ölçüm kriterleri aşağıda listelenmiştir:

KPI Göstergesi	Proje Öncesi Durum	Proje Sonrası (Hedeflenen Kurumsal Seviye)
Sayfa Yayına Alma Süresi	TBD (Ölçülebilir Durumda Değil)	<b>Daha Kısa:</b> Standardize bloklar sayesinde kodlama gerektirmeden hızlı üretim.
Tasarım Tutarsızlığı Vakası	TBD (Yüksek Şikayet Oranı)	<b>Daha Düşük:</b> Kilitli alanlar ve hazır token'lar ile kurumsal font/renk sapması sıfır.

<b>Lighthouse / CWV Şikayeti</b>	TBD (Düşük Sayfa Hız Skorları)	<b>Daha Az:</b> Katı performans bütçesi ve medya otomasyonu ile kalıcı yeşil skorlar.
----------------------------------	--------------------------------	---

### Deliverables (Teslim Edilecek Çıktılar)

- **Hibrit Şablon Kuralları:** Kilitli kalacak sistem alanları ile esnek bırakılan serbest blok bölgelerinin sınırlarını belirleyen mimari doküman.
- **İzinli Blok Kütüphanesi (v1.0):** İçerik ekiplerinin kullanabileceği 12-15 adet onaylı, performans testlerinden geçmiş kurumsal bileşen havuzu kılavuzu.
- **Publish Gate & Review İş Akışı:** Rol bazlı yetkilendirmeleri, taslak kaydetme ve içerik lideri onay mekanizmalarını açıklayan operasyon şeması.
- **SEO/HTML Hiyerarşisi ve Schema Dokümanı:** Otomatik heading kurallarını ve FAQ/HowTo JSON-LD yapısal veri tetikleyicilerini içeren teknik rehber.
- **Performans Bütçesi ve Medya Standartları:** Maksimal dosya boyutları, WebP/AVIF sıkıştırma oranları ve lazy-load kurallarını içeren optimizasyon kılavuzu.
- **Editör Hızlı Başlangıç Eğitim Dokümanı:** CMS panelini kullanacak ekipler için görsellerle desteklenmiş, hatalı kullanım senaryolarını önleyen pratik panel kullanım rehberi.

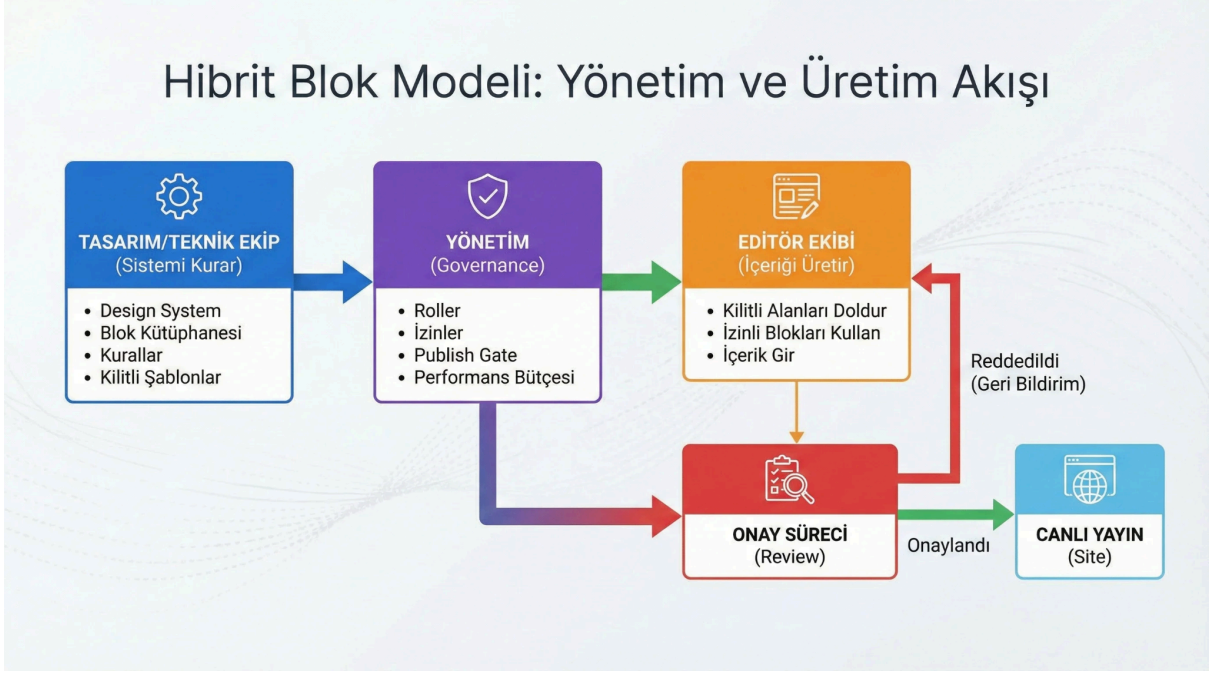
## Hibrit Blok Kurgusu Checklist'i

- ✓ 1. Kilitli Alanlar (Header, Hero, Footer) Tanımlandı
- ✓ 2. İzinli Blok Seti (Max 12-15) Belirlendi
- ✓ 3. Blok Performans Bütçesi (Ağır Blok Limiti) Yazıldı
- ✓ 4. Tek H1 ve Heading Hiyerarşisi Kurala Bağlandı
- ✓ 5. Schema Tetikleri (FAQ vb.) Tanımlandı
- ✓ 6. Editör İçin 'Publish Gate' (Onay) Aktif



[Checklist / Framework Card]

İçerik yöneticileri, UX/UI tasarımcıları ve web yazılım liderlerinin block editor süreçlerini kontrol altında tutmaları için tasarlanmış, 1200x1200px kare formatında yüksek çözünürlüklü bir hibrit şablon checklist kartı. Modern, koyu antrasit bir arayüz arkaplanı üzerinde, dikkat çekici kurumsal mor ve neon mavi panellerden oluşuyor. Kartın üzerinde; "Kilitli Sistem Alanları", "12-15 İzinli Blok Seti", "Otomatik Heading (H1-H3) Kontrolü" ve "Publish Gate Onay Akışı" gibi maddeler, yanlarında parlayan neon yeşili onay ikonları bulunan son derece okunaklı (scannable) bir kurumsal kontrol listesi tasarımıyla sergileniyor.



[Diagram / Flow]

Bir içerik editörünün block editor kullanarak yeni bir sayfa inşa etme ve bunun kurumsal yönetim (governance) süzgeçlerinden geçerek canlıya alınma sürecini açıklayan, 1920x1080px Full HD çözünürlükte tasarlanmış teknik bir akış ve mimari entegrasyon diyagramı. Gece siyahı minimalist bir zemin üzerinde, sol tarafta yer alan içerik üreticisi paneli, ortadaki "Performans Bütçesi & SEO Kontrol" filtresine elektrik mavisi oklarla bağlanıyor. Bu süzgeçten geçerek onay alan içerik akışları, sağ tarafta yer alan "Publish Gate (Onay Kapısı)" modülüne mor bir hatla ulaşıyor ve oradan "Canlı Web Sitesi (Next.js/Frontend)" hedefine parlayan yeşil bir okla pürüzsüzce aktarılarak "clarity at a glance" felsefesiyle modelleniyor.