



ForumCore

FORUMCORE.ORG

PUBLIC TECHNICAL OVERVIEW

Yeni nesil topluluk altyapısının teknik resmi.

Mimari · kullanıcı deneyimi · yönetim · güvenlik · AI · ödeme · SEO · analitik · operasyon · migrasyon · proje geliştirme modeli

PUBLIC UX

ADMIN

SECURITY

AI

PAYMENTS

GROWTH

GÜVENLİ KAMUSAL SÜRÜM

Mimariyi değerlendirmek için gereken teknik resmi açıklar. Credential, secret, özel route/endpoint envanteri, gerçek sunucu yolları, operasyon komutları ve hassas güvenlik eşikleri yayımlanmaz.

İçindekiler

ForumCore'u ürün yüzeyinden operasyon katmanına kadar tek bir teknik çerçevede inceleyin.

01

Ürün & Mimari

ForumCore nedir · mimari katmanlar · tasarım ilkeleri

02

Topluluk Deneyimi

Public UI · içerik · mesajlaşma · bildirimler

03

Yönetim & Operasyon

Admin · RBAC · moderasyon · tema · AI

04

Gelir & Büyüme

Üyelik · ödeme · reklam · SEO · analytics · consent

05

Güvenlik & Altyapı

Security · privacy · worker · deployment · release

06

Geçiş & Proje Modeli

Migrasyon · TeknoForum.io · seçici proje modeli · güncellemeler

ForumCore tek sayfada

Tek bir marka için yazılmış tema değil; farklı topluluk projelerine uyarlanabilen, public deneyim ile yönetim/operasyonu aynı ürün sözleşmesinde buluşturan yeniden markalanabilir forum motoru.

ÜRÜN MODELİ

Bütünleşik Tema + modül

MARKA MODELİ

Rebrandable Tema bazlı

GELİŞİM

Sürekli Proje özelinde

CORE

Forum deneyimi

Forum, konu, rehber, profil, arama, mesajlaşma ve bildirimler.

ADMIN

Kontrol merkezi

Kullanıcı, rol/izin, moderasyon, içerik, tema, AI ve operasyon.

EXTENSIBLE

Adapter mimarisi

Ödeme, AI ve ölçümlleme katmanlarında sağlayıcı bağımsızlığı.

SECURITY

Güvenli varsayılan

Kritik kabiliyetler açıkça yetkilendirilmeden etkinleşmez.

Dört katmanlı ürün omurgası

Kullanıcı deneyimi, iş kuralları, üçüncü taraf entegrasyonlar ve operasyonel işler ayrı sınırlar taşır.

01

PUBLIC EXPERIENCE

Forum · konu · rehber · profil · arama · mesajlar · bildirimler

02

APPLICATION & DOMAIN

Kimlik · RBAC · moderasyon · üyelik · reklam · AI · SEO · gelir

03

INTEGRATION

Ödeme · analytics · marketing · site verification · AI provider adapter'ları

04

OPERATIONAL

Veri · migration · worker/cron · queue · audit · secret · release/QA

Forum gibi değil, ürün gibi hissettiren deneyim.

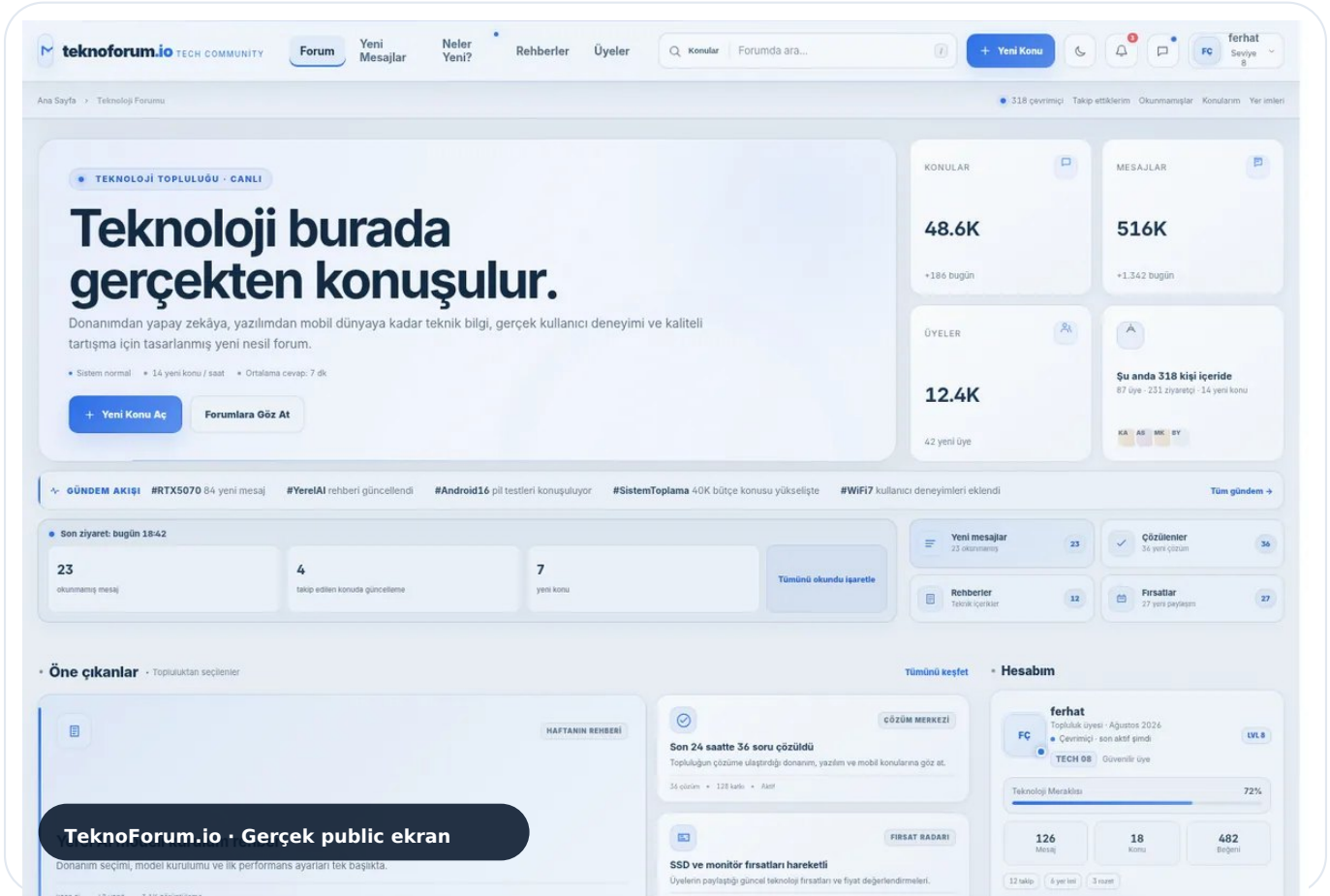
ForumCore public yüzeyi; içerik keşfi, tartışma, rehber, profil ve mesajlaşmayı tek tasarım diliyle bir araya getirir.

FORUMCORE.ORG

Public teknik doküman · güvenlik açısından kontrollü açıklama seviyesi

Ana sayfa ve topluluk keşfi

Topluluk yoğunluğunu okunabilir tutan; responsive, hızlı ve markaya uyarlanabilir public deneyim.



01

Hızlı keşif

Kategori, güncel içerik ve öne çıkan akışlar tek yüzeyde.

02

Responsive

Masaüstü, tablet ve mobilde ayrı kullanım yoğunluğu.

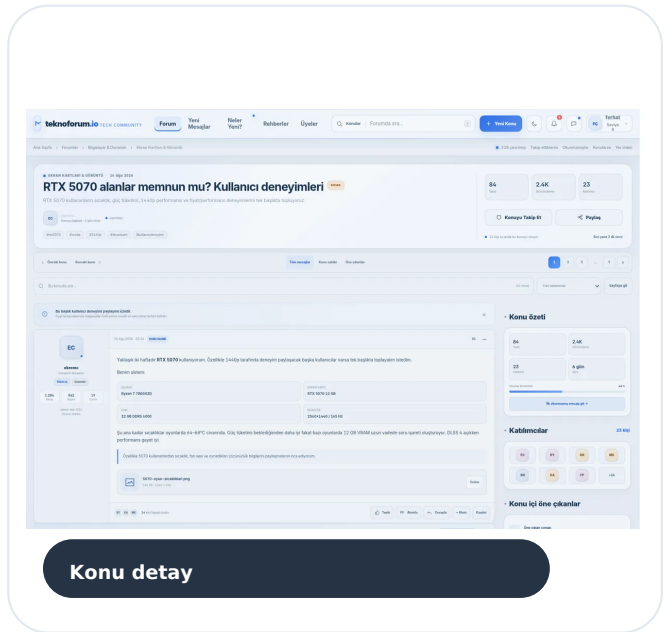
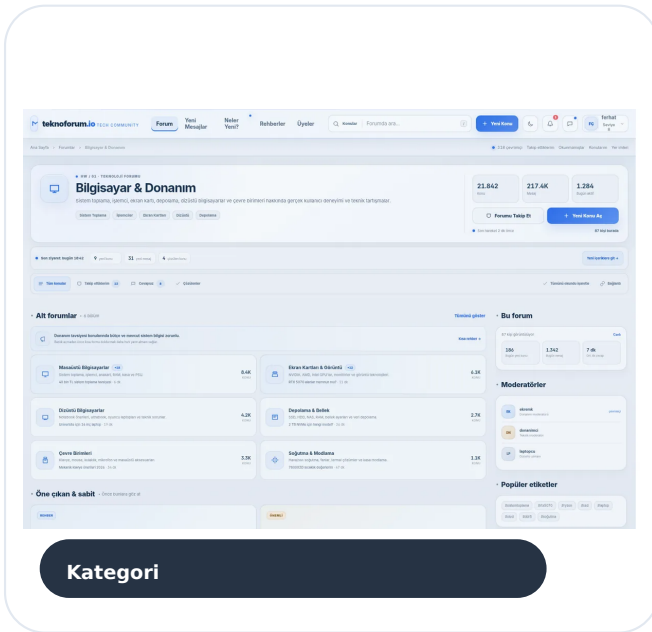
03

Tema uyumu

Açık/koyu tema ve marka rengi tek ürün sistemi içinde.

Kategori, konu ve rehber aynı ekosistemde

Kısa tartışmalar ile uzun ömürlü bilgi içerikleri ayrı yüzeylerde ama aynı kullanıcı deneyimi içinde çalışır.



İÇERİK MODELİ

Kategori hiyerarşisi, konu akışları, etiketler, arama/yazar filtresi, çözüm işaretleme ve rehber yayınları; aynı toplulukta farklı içerik ömürlerini desteklemek üzere ayrıştırılır.

Forumlar

Konular

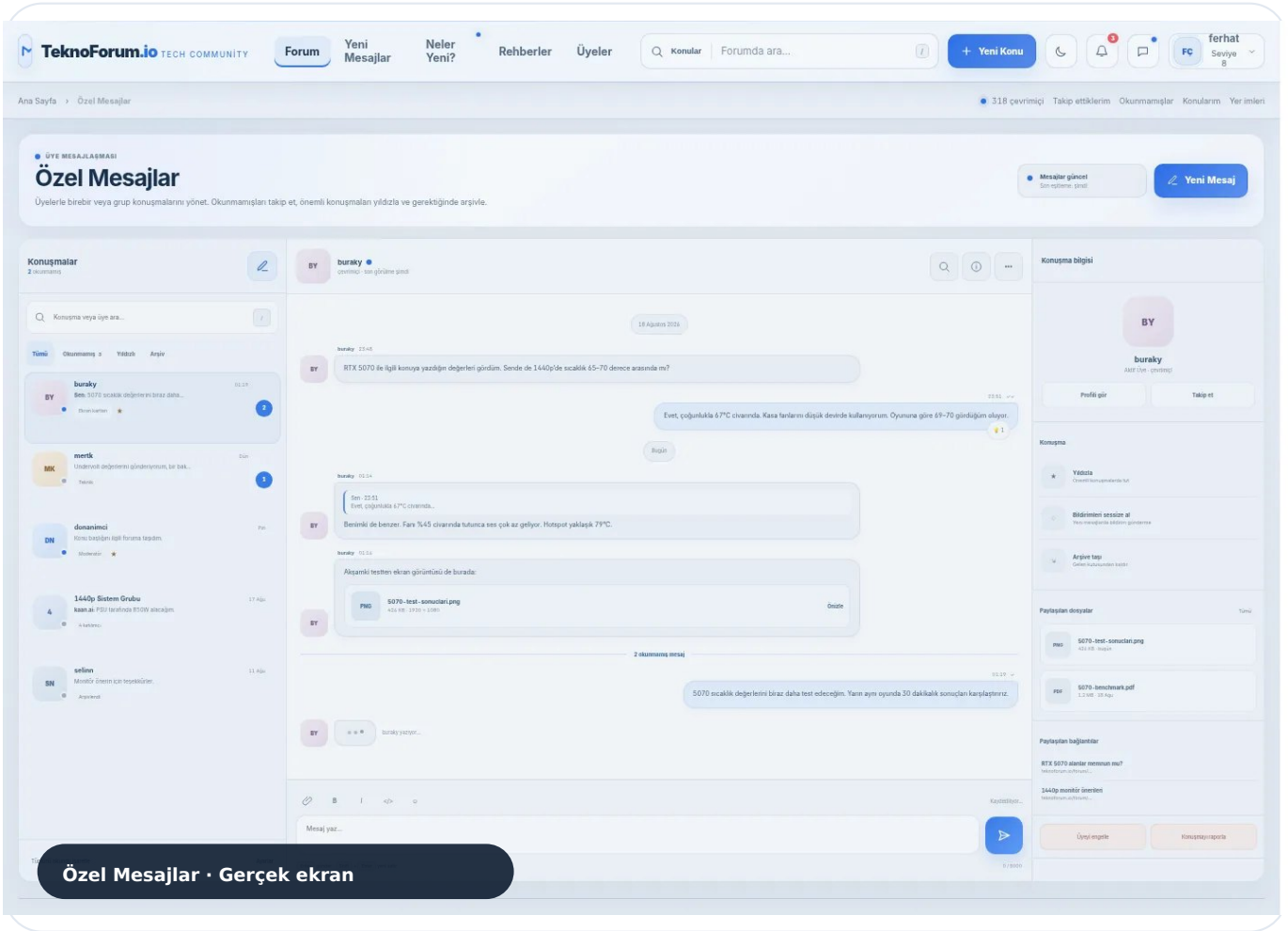
Rehberler

Etiketler

Arama

Forum içinde canlı sohbet hissi

Geleneksel özel mesaj kutusu yerine, konuşma listesi + aktif sohbet + konuşma bilgileri düzeni.



Konuşma listesi

Mesaj balonları

Dosya / bağlantı

Mobil sohbet alanı

Topluluğu tek panelden yönetin.

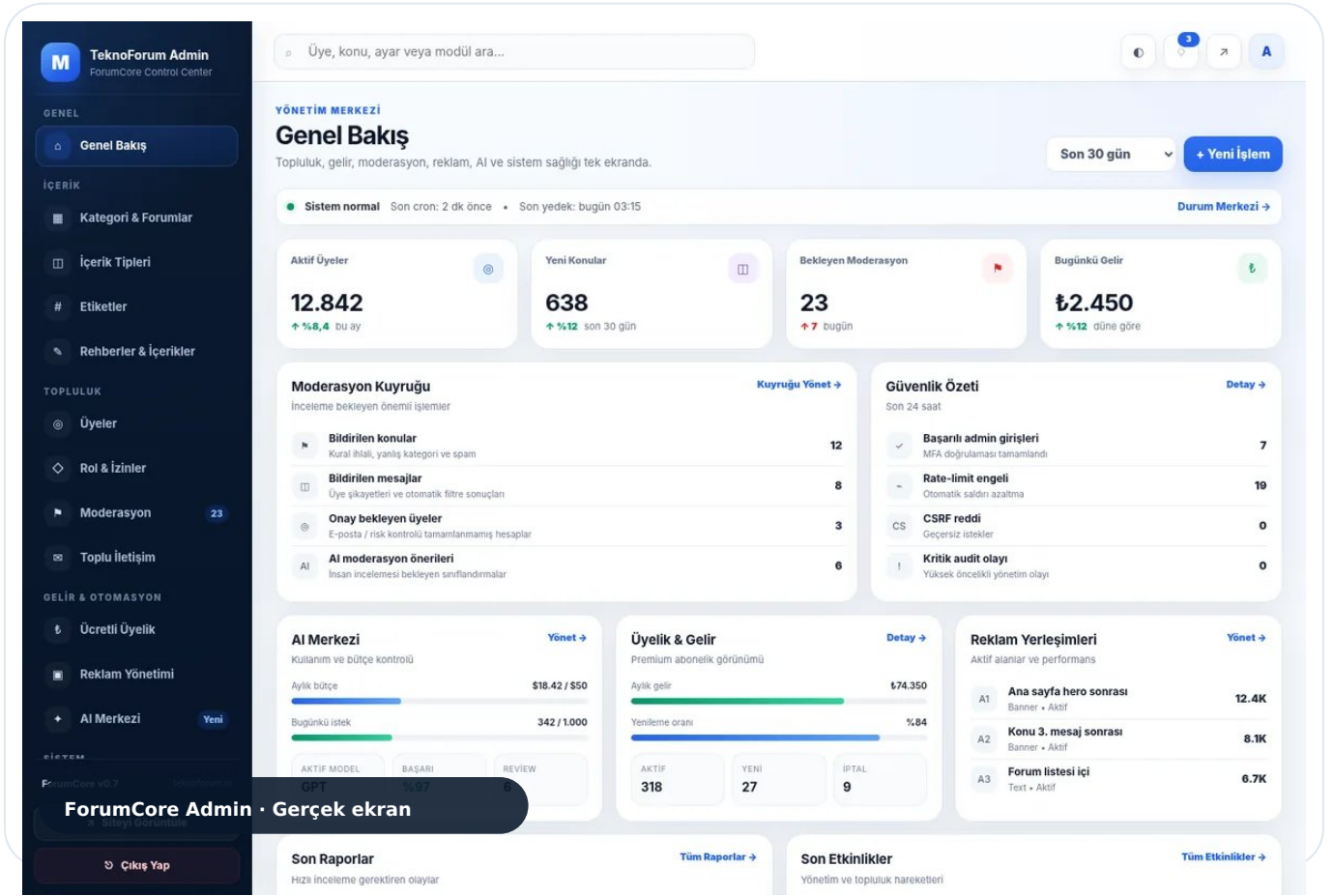
Kullanıcı, moderasyon, tema, içerik, AI ve operasyon araçları ayrı ürünler gibi dağılmadan ortak yönetim deneyiminde buluşur.

FORUMCORE.ORG

Public teknik doküman · güvenlik açısından kontrollü açıklama seviyesi

Kontrol merkezi

Operasyonel yoğunluğu sadeleştiren, responsive ve rol tabanlı yönetim yüzeyi.



KULLANICI

Rol / izin

RBAC

İÇERİK

Forum / rehber

Moderasyon

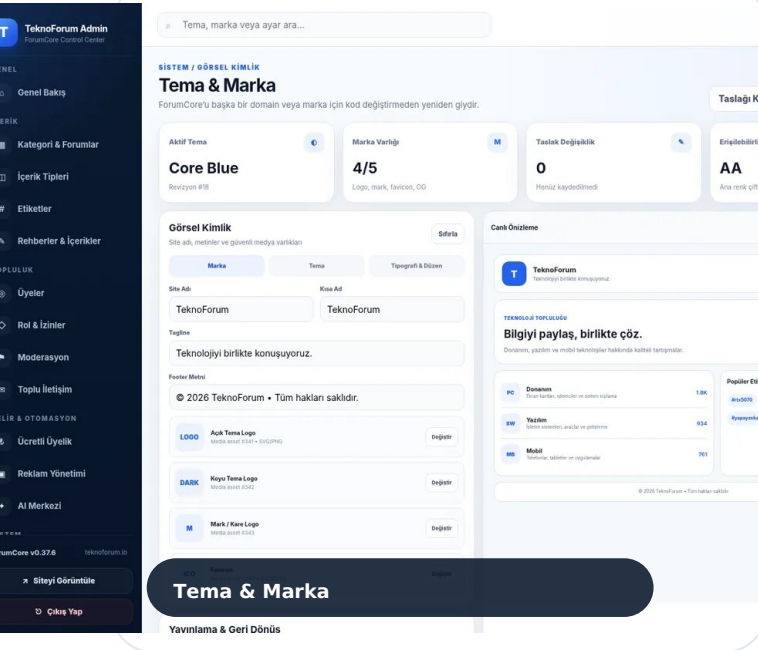
SİSTEM

Tema / AI

Operasyon

Yetki, moderasyon ve marka

Tek bir admin bayrağı yerine görev alanlarına ayrılmış yetkiler; marka katmanı ise çekirdekten bağımsız.



01

Rol tabanlı yönetim

Kullanıcı, moderator ve admin kabiliyetleri görev alanına göre sınırlandırılır.

02

Kritik işlem koruması

Oturum, CSRF ve gerektiğinde yakın zamanlı yeniden doğrulama.

03

Audit yaklaşımı

Yönetim değişikliklerinin izlenebilir olması hedeflenir.

04

Rebranding

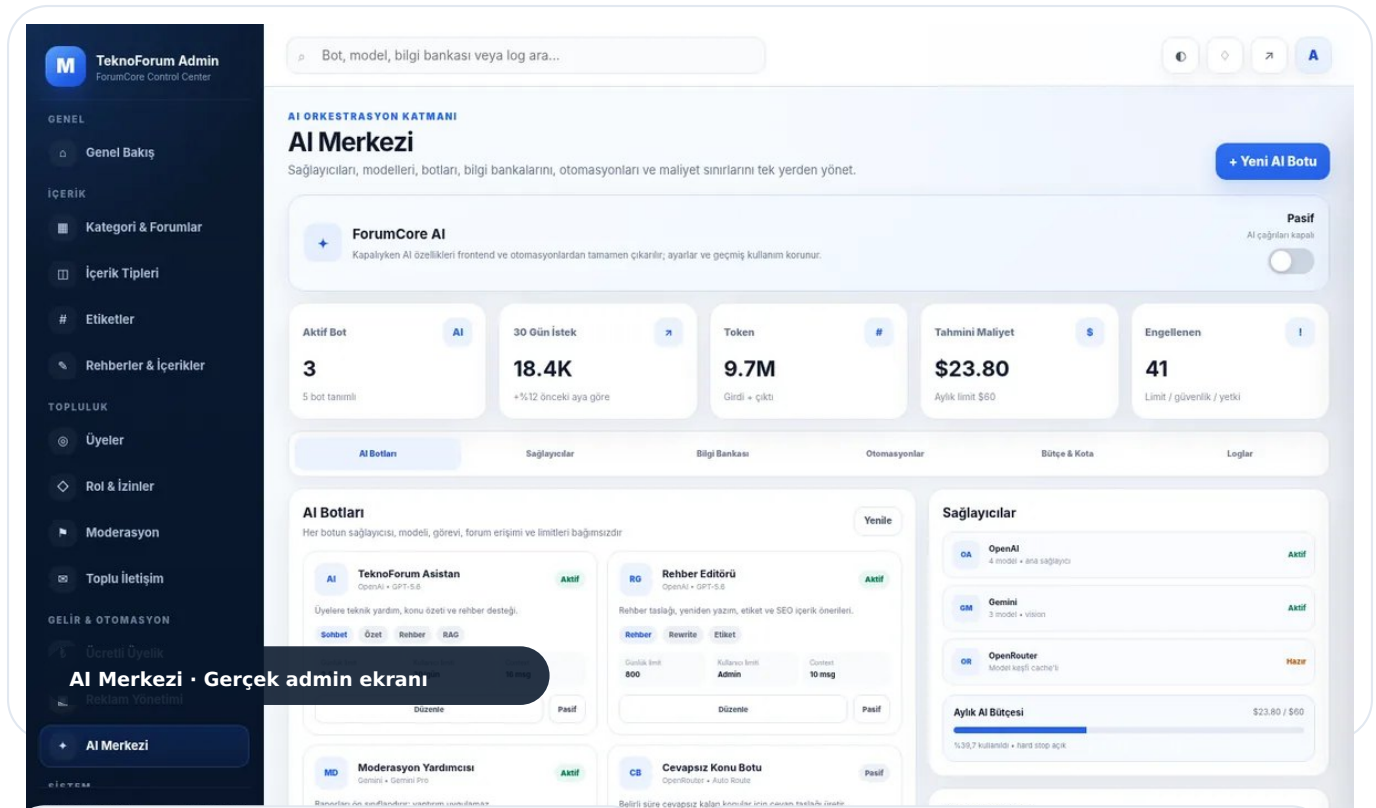
Logo, favicon, renk ve site kimliği proje bazında yönetilebilir.

YENİDEN MARKALANABİLİR ÇEKİRDEK

TeknoForum.io referans uygulamadır. ForumCore motorunun hedefi; teknoloji, finans, oyun veya farklı niş topluluklarda ayrı marka/domain ile yeniden kullanılabilirdir.

Yapay zekâ bir özellik katmanı, çekirdek bağımlılık değil

AI açıkken üretim/etkileşim yetenekleri eklenir; kapalıyken forum normal biçimde çalışmaya devam eder.



AI

Bot profilleri

Yönetilebilir AI kimlikleri ve görevleri.

AI

Provider adapter

Tek bir AI sağlayıcısına kalıcı kilitlenmeme.

AI

Asenkron çalışma

AI hatasının normal kullanıcı içeriğini bozması.

AI

Kontrollü üretim

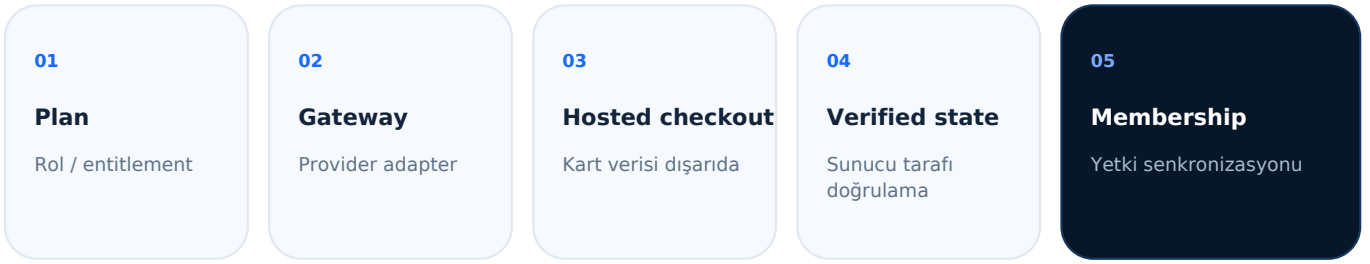
Konu, rehber ve topluluk etkileşimlerinde politika tabanlı kullanım.

Gelir, SEO ve ölçümlleme aynı ürün mimarisi içinde.

Ücretli üyelik, ödeme, reklam, analytics ve marketing kabiliyetleri çekirdeği kirlenmeden modüler biçimde eklenir.

Üyelik, ödeme ve reklam

ForumCore; premium erişim kurallarını ödeme sağlayıcısından ayırır, reklam ve kampanya yönetimini de platform içinde ele alır.



PAYMENT SAFETY

Ham kart/PAN/CVV gibi hassas ödeme verileri ForumCore içinde tutulmaz. Başarı yönlendirmesi tek başına premium yetki vermez; üyelik durumu doğrulanmış provider sonucuna dayanır.

ADS

Reklam yönetimi

Yerleşim, banner/metin ve kampanya yaşam döngüsü.

MEMBERSHIP

Premium erişim

Rol/entitlement tabanlı içerik ve özellik erişimi.

SEO, analytics, marketing ve consent

Büyüme araçları ayrı sorumluluk alanları olarak yönetilir; aynı event'in farklı yerlerde tekrar tekrar enstrümante edilmesi önlenir.

SEO

Seo

Canonical · sitemap · schema · OG · index policy

ANALYTICS

Analytics

First-party trafik · dönüşüm · içerik metrikleri

MARKETING

Marketing

GA4 · GTM · Meta · Google Ads · Clarity adapter'ları

VERIFICATION

Verification

Search Console · Bing · Meta domain doğrulama

CONSENT

Consent

Gerekli · Analitik · Pazarlama · Kişiselleştirme

EVENT BUS

Event Bus

Tek event yolu → internal + harici adapter'lar

Güvenlik sonradan eklenen bir modül değil.

Kimlik, yetki, veri, entegrasyon, worker ve release süreçlerinin tamamında güvenli varsayılanlar korunur.

Güvenlik bir özellik değil, sistem sözleşmesi.

Kamusal belge güvenlik hedeflerini açıklar; saldırıyı kolaylaştırabilecek operasyon ayrıntılarını açıklamaz.

SECURITY

Session & auth

Güvenli oturum ve kimlik doğrulama

SECURITY

CSRF

Durum değiştiren işlemlerde istek doğrulama

SECURITY

RBAC

Rol/izin tabanlı erişim sınırları

SECURITY

Rate limit

Giriş ve kötüye kullanım yüzeylerinin sınırlandırılması

SECURITY

Audit

Kritik yönetim işlemlerinde izlenebilirlik

SECURITY

CSP / headers

Tarayıcı tarafı güvenlik politikaları

SECURITY

Secret safety

Credential değerlerinin maskelenmesi ve güvenli saklanması

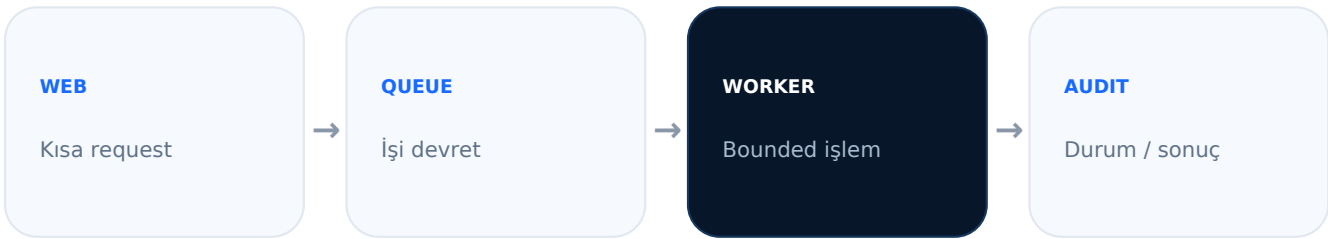
SECURITY

Fail-closed

Belirsiz durumda izin vermek yerine güvenli biçimde durma

Performans, worker ve release disiplini

Ağır işler kullanıcı isteğinden ayrılır; sürümler ise yalnız kod değil migration, test ve QA kanıtıyla ilerler.



01

Shared hosting

Bounded cron/worker yaklaşımıyla başlangıç.

02

Scale path

İş yükü büyürse daha güçlü sürekli worker/VPS modeline geçiş.

03

Performance

Ağır analytics aggregation sayfa görüntüleme anında yapılmaz.

RELEASE ENGINEERING

Kod → Migration → Test → QA / Audit → Manifest → Canonical Snapshot

Sentetik/fixture kanıtı canlı MySQL, ağ veya provider doğrulamasının yerine geçirilmez.

XenForo / vBulletin gibi yapılardan kontrollü geçiş

Amaç yalnız yazılımı değiştirmek değil; kullanıcı, içerik, SEO ve topluluk alışkanlıklarını mümkün olduğunca koruyan geçiş planı oluşturmaktır.

01 Mevcut sistem analizi

Sürüm · tema · eklenti · özel geliştirmeler

01

02 Veri & SEO haritası

Üyeler · forumlar · konular · mesajlar · URL yapısı

02

03 ForumCore uyarlaması

Marka · yetkiler · modüller · entegrasyonlar

03

04 Test migrasyonu

Veri bütünlüğü · yönlendirmeler · fonksiyon kontrolü

04

05 Kontrollü yayın

Onaylı geçiş penceresi · son doğrulama

05

MİGRASYON PRENSİBİ

Her eski sistemin veri ve eklenti yapısı farklıdır. Uygulanabilirlik proje bazında doğrulanmadan 'tek tık eksiksiz geçiş' iddiası yapılmaz.

Tema, eklenti ve yama peşinde koşmayın

Klasik paket forumlarda ihtiyaç büyüdükçe farklı tema/eklenti/yama aramak ve her güncellemede uyumluluğu yeniden kontrol etmek gerekebilir.

FORUMCORE YAKLAŞIMI

Tek ürün dili. Tek mimari. Sürekli gelişim.

Public arayüz, admin, moderasyon, SEO, güvenlik, mesajlaşma, gelir ve entegrasyon katmanları aynı ürün mimarisi içinde birlikte düşünülür. İhtiyaç değiştiğinde üçüncü taraf parça aramak yerine ForumCore proje kapsamında geliştirilebilir.

OLD MODEL

Klasik paket yaklaşımı

Tema / eklenti / yama zinciri · Uyumluluk takibi
müşteride

FORUMCORE

ForumCore

Bütünleşik platform · Geliştirme ve güncellemeler
proje kapsamında

TASARIMLAR

Aynı ürün dili

Public ve Admin

UYUMLULUK

Tek mimari

Parça az parça

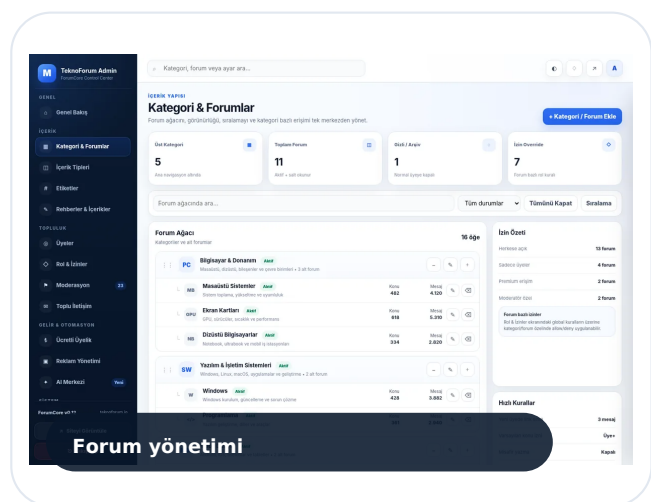
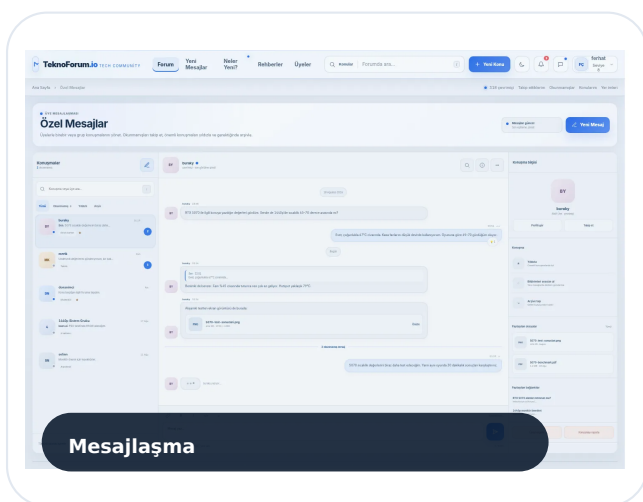
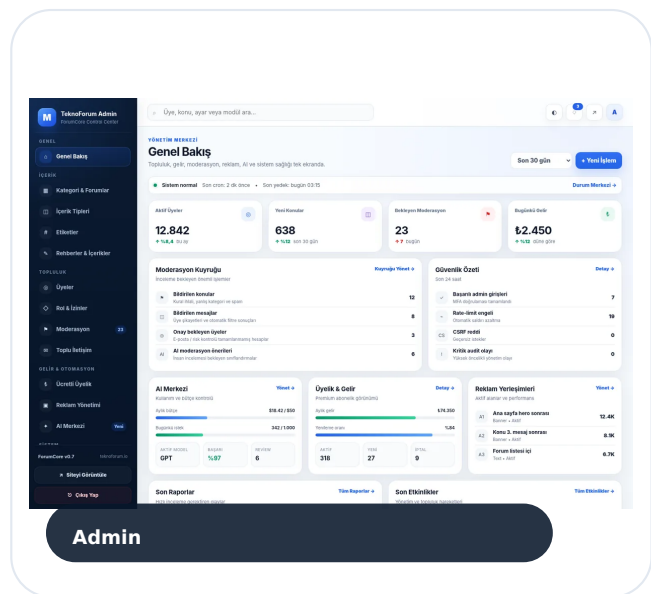
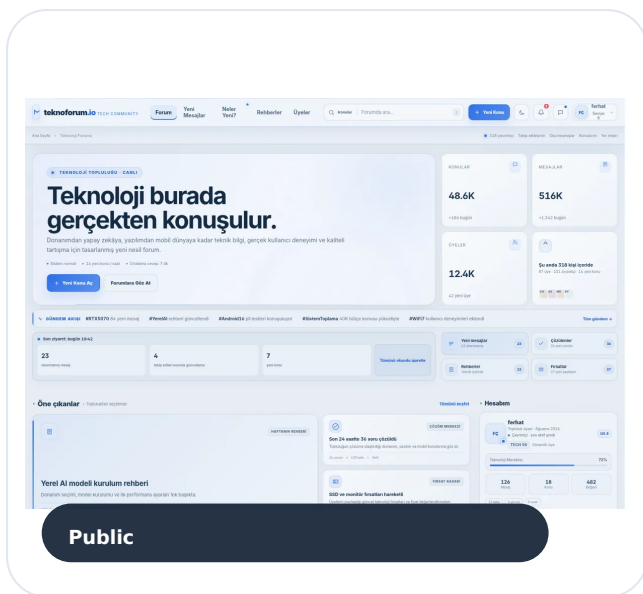
GÜNCELLEME

Düzenli

Proje özelinde

TeknoForum.io · ForumCore'un gerçek ürünlerdeki karşılığı

ForumCore teorik bir demo olarak değil, gerçek bir teknoloji topluluğu ihtiyacından doğdu.



Herkese standart paket değil; uygun projeye özel çalışma

ForumCore başvurusu; proje analizi, kapsamlandırma, uyarlama ve devam eden geliştirme modeliyle ele alınır. Fiyatlandırma gerçek kapsama göre değişir.

01

Başvuru

Projenizi ve mevcut altyapınızı anlatın.

02

Değerlendirme

ForumCore uygunluğu ve teknik ihtiyaçlar incelenir.

03

Kapsam & teklif

Migrasyon, modüller, entegrasyon ve geliştirme kapsamı belirlenir.

04

Uyarlama & yayın

Marka, veri, yetki ve operasyon modeli hazırlanır.

05

Sürekli gelişim

Yeni özellik, özel geliştirme ve düzenli güncellemeler planlanır.

FORUMCORE.ORG

Projeniz için konuşalım.

info@forumcore.org

Public Technical Overview · 2026