



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

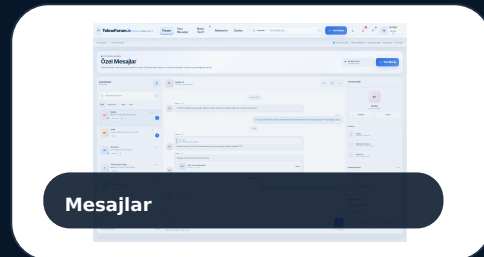
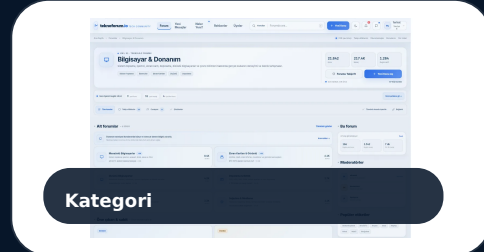
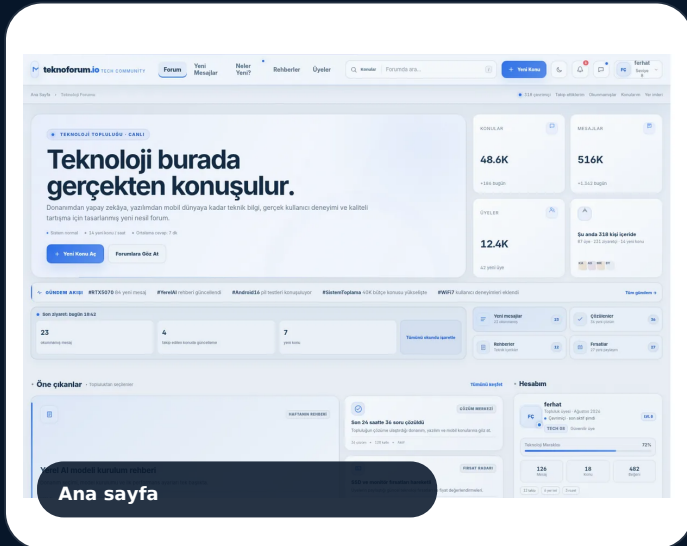
04

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 deneyim; ana sayfa, kategori ve mesajlaşma yüzeylerini tek ürün ritminde birleştirir.

SHOTS

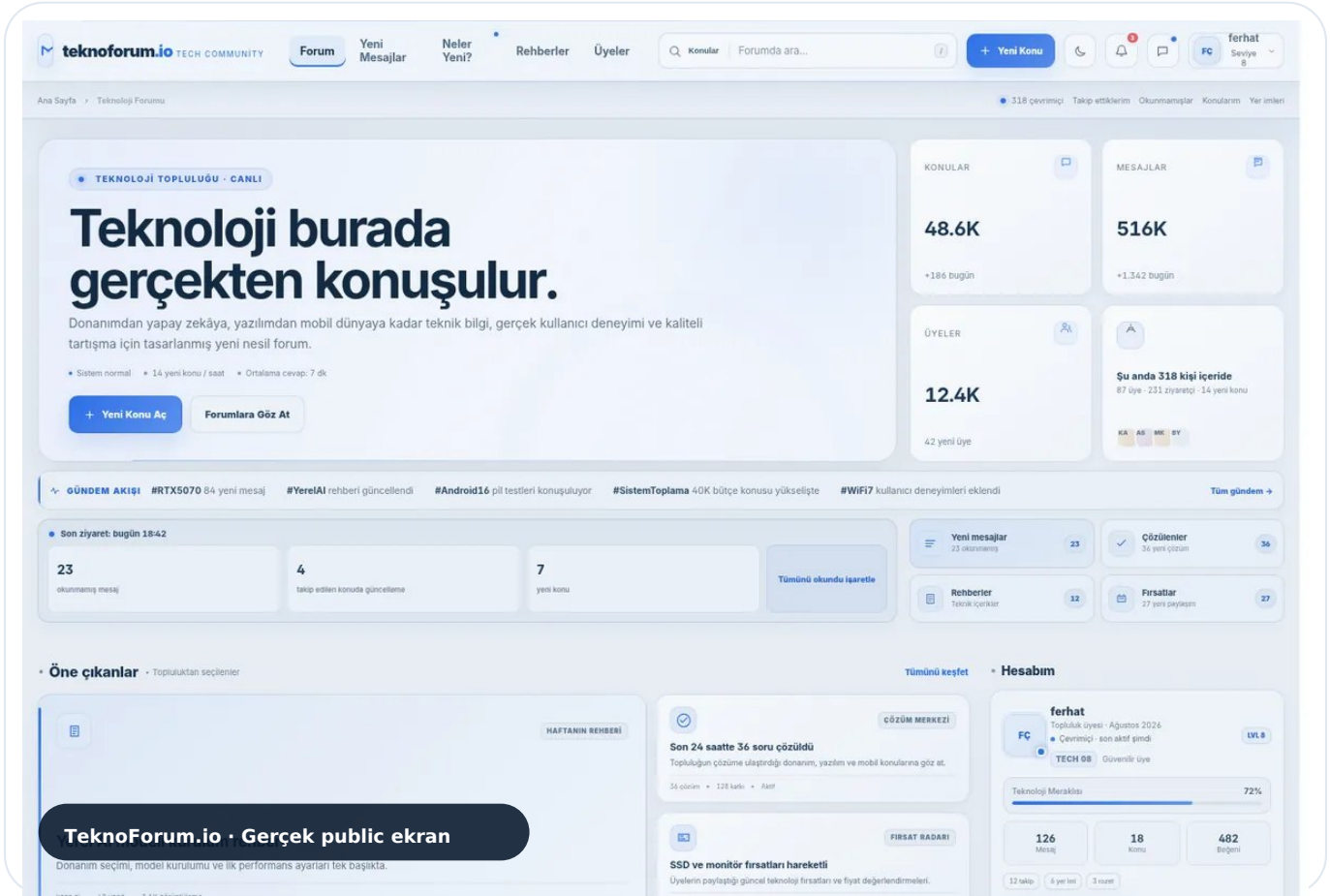
3

SEC.

02

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.

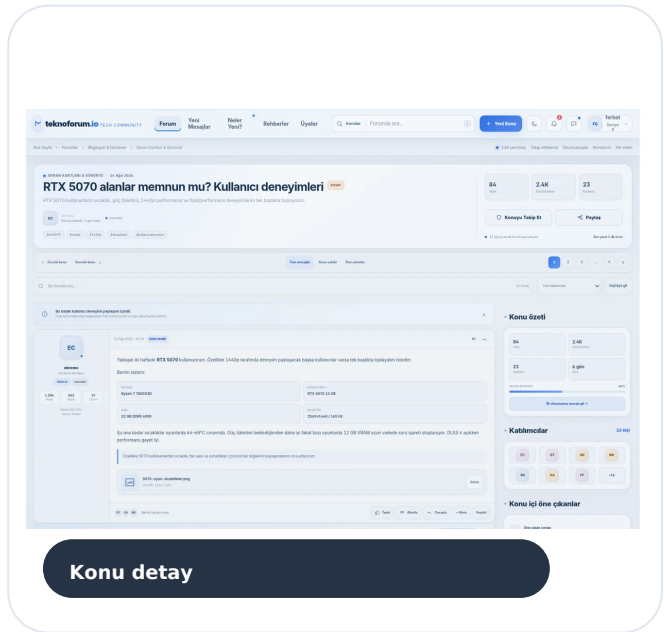
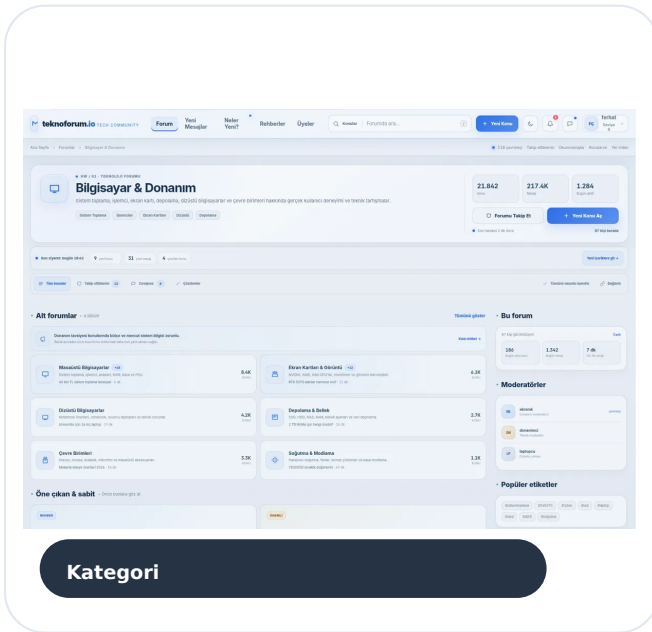
03

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

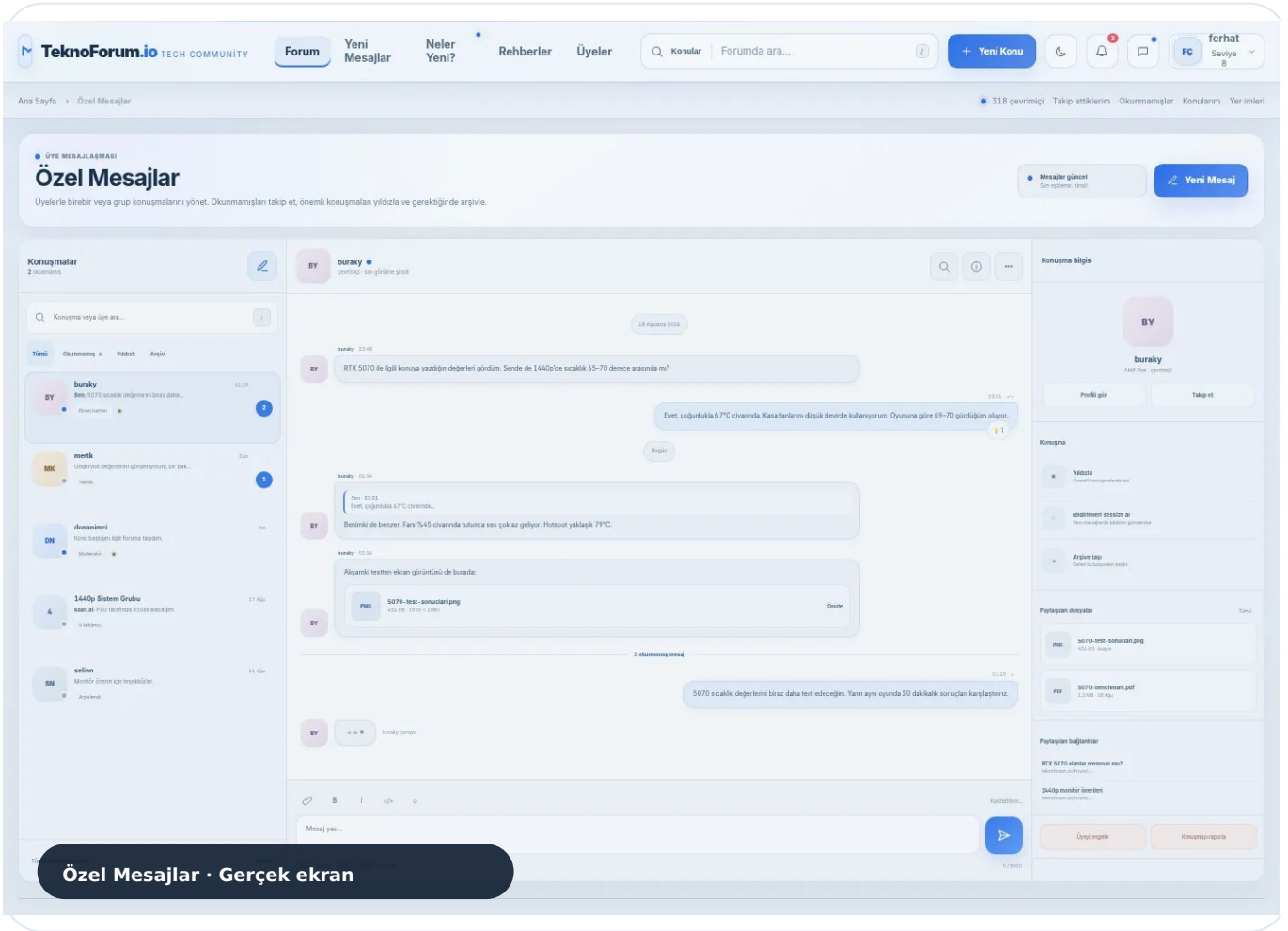
Rehberler

Etiketler

Arama

Forum içinde canlı sohbet hissi

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



Özel Mesajlar · Gerçek ekran

Konuşma listesi

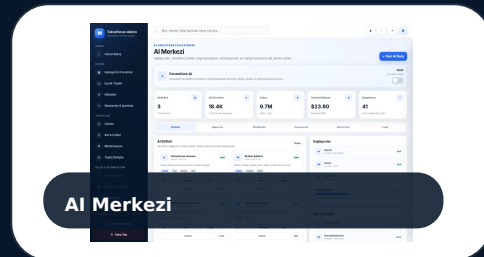
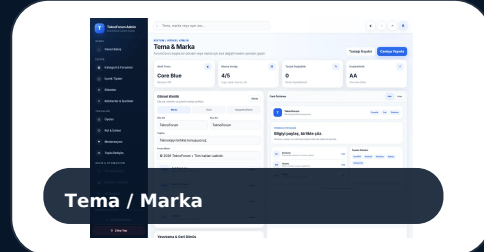
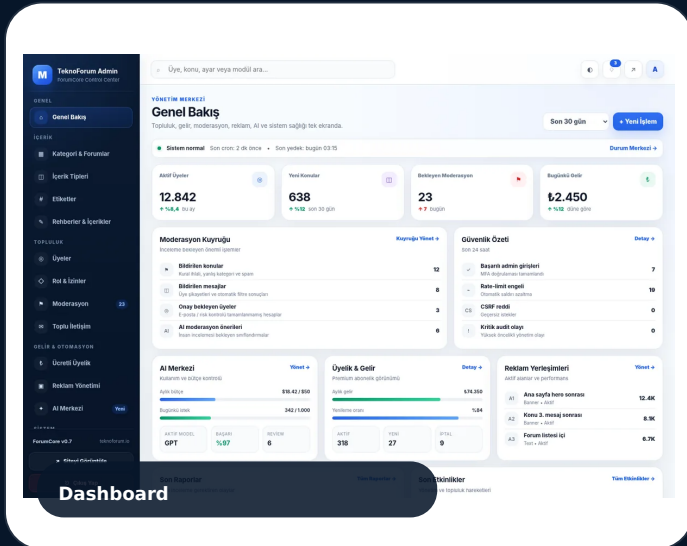
Mesaj balonları

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

Yönetim yüzeyi; operasyonel görünüm, marka kontrolü ve gelişmiş modülleri aynı panel altında toplar.

SHOTS

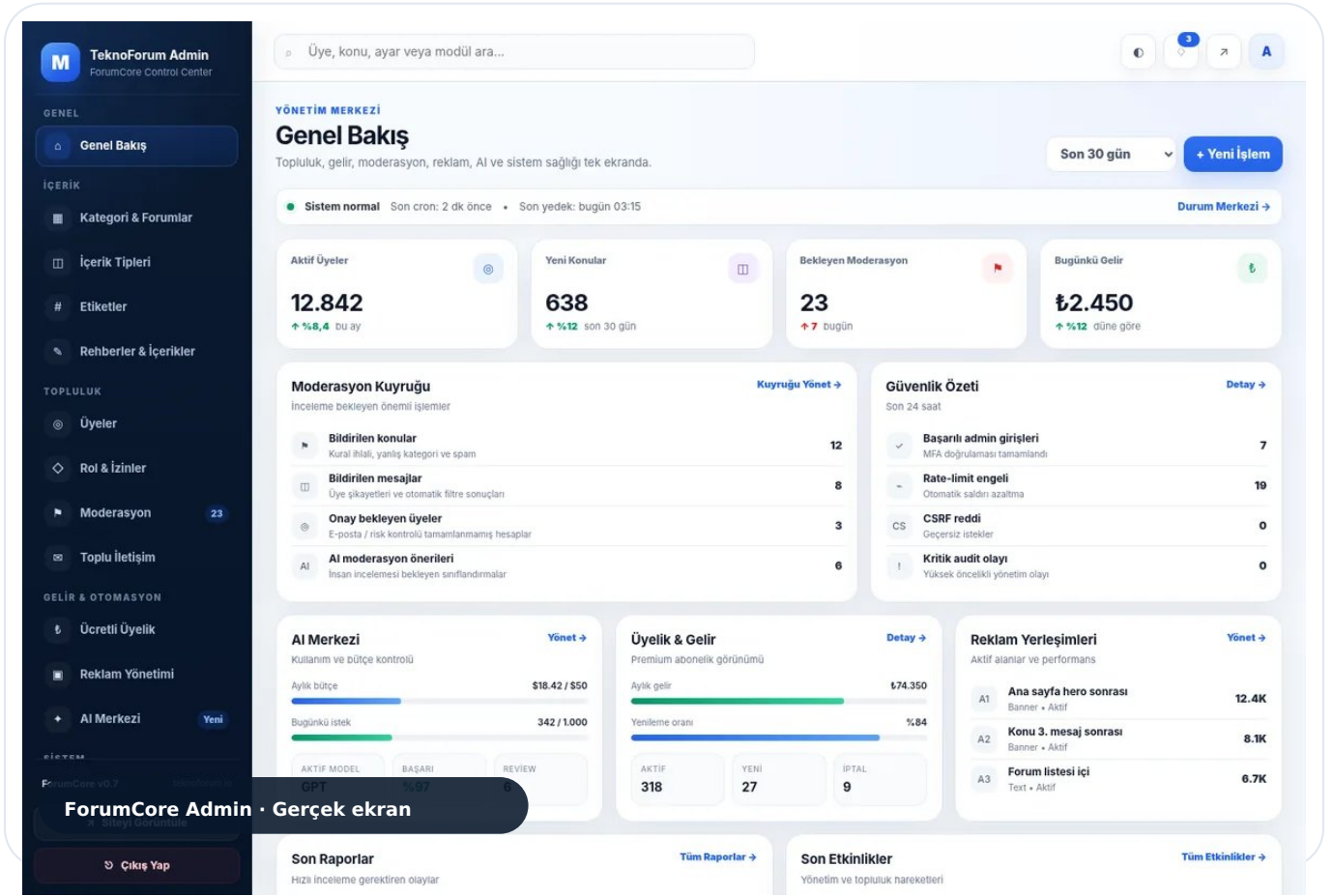
3

SEC.

03

Kontrol merkezi

Operasyonel yoğunluğu sadeleştiren, responsive ve rol tabanlı yönetim yüzeyi.



KULLANICI

Rol / izin

RBAC

İÇERİK

Forum / rehber

Moderasyon

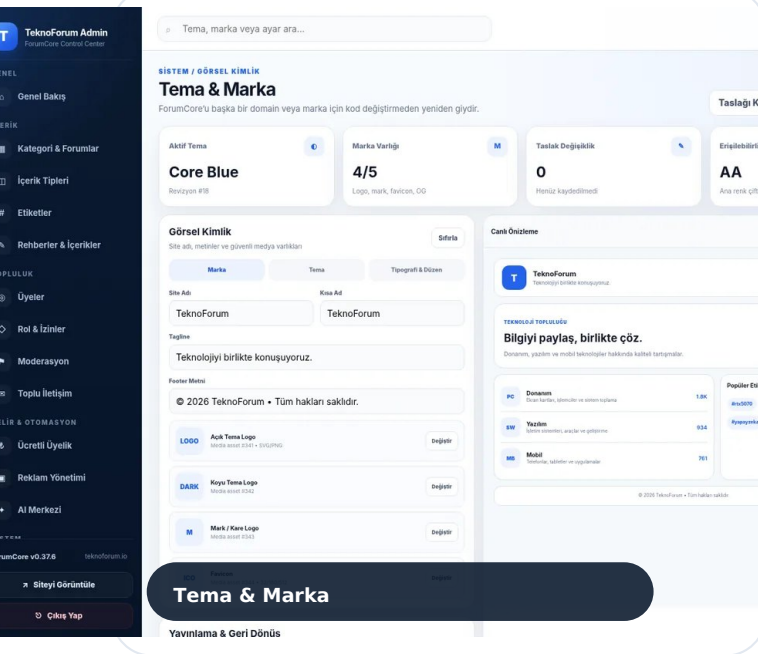
SİSTEM

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

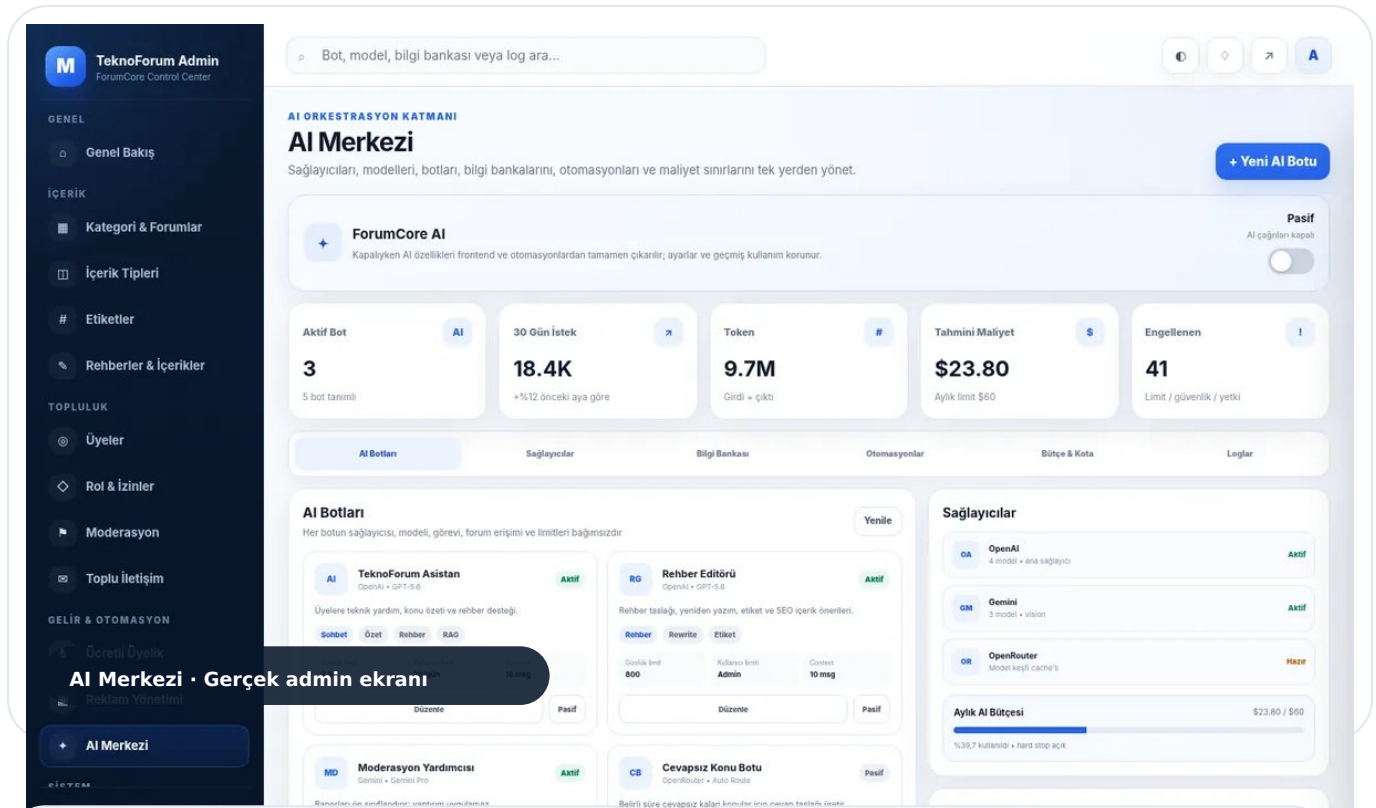
Logo, favicon, renk ve site kimliği proje bazında yönetilebilir.

YENİDEN MARKALANABİLİR ÇEKİRDEK

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

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 bozmaması.

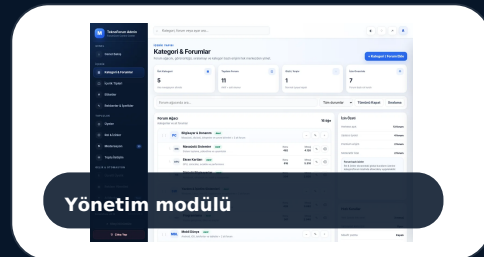
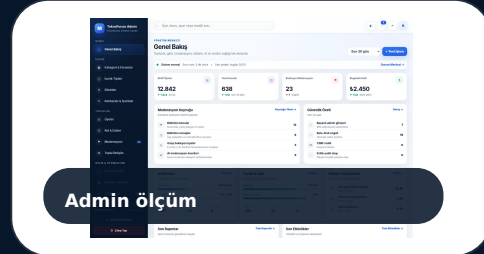
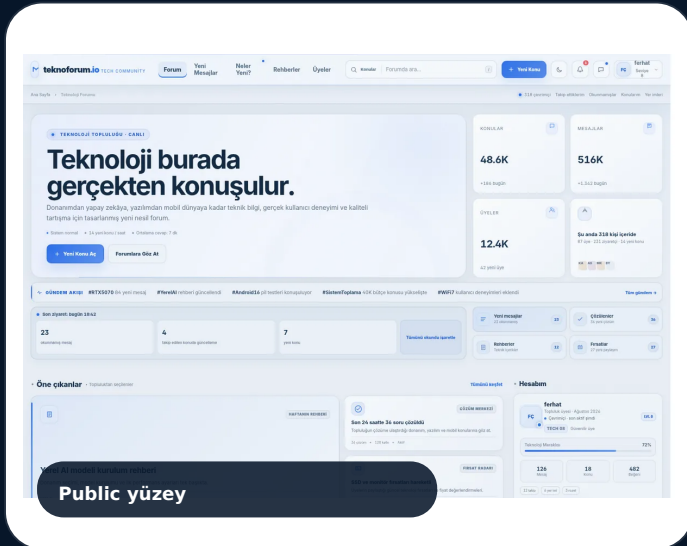
AI

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.



FORUMCORE.ORG

Gelir ve büyüme araçları; public yüzey, yönetim paneli ve ölçümlleme mantığı arasında kontrollü şekilde bağlanır.

SHOTS

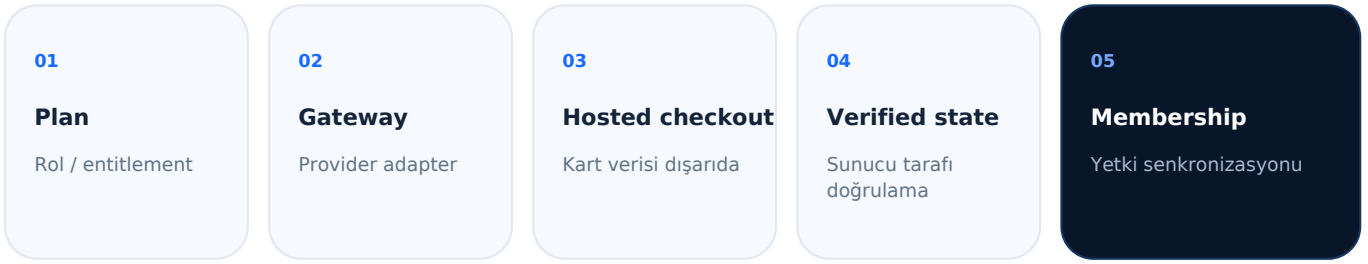
3

SEC.

04

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.

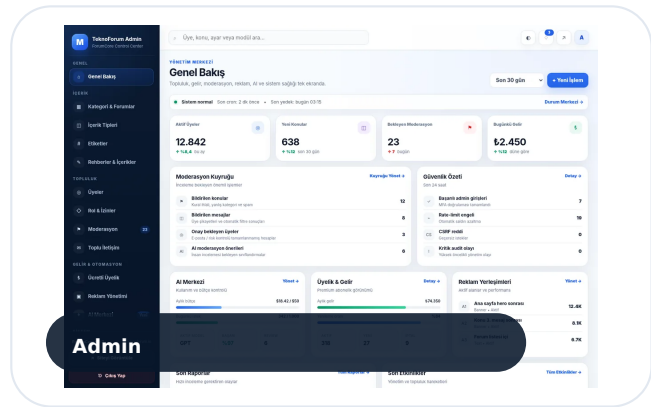
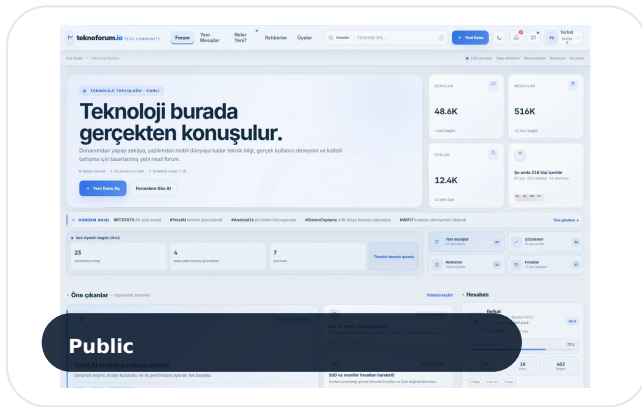
MEMBERSHIP

Premium erişim

Rol/entitlement tabanlı içerik ve özellik erişimi.

SEO, analytics, marketing ve consent

Büyüme araçları ayrı sorumluluk alanları olarak yönetilir; tek event yolu hem internal analytics'e hem de harici adapter'lara veri taşıyabilir.



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

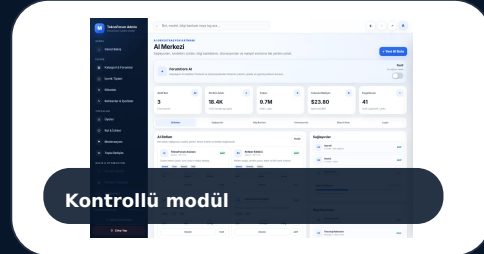
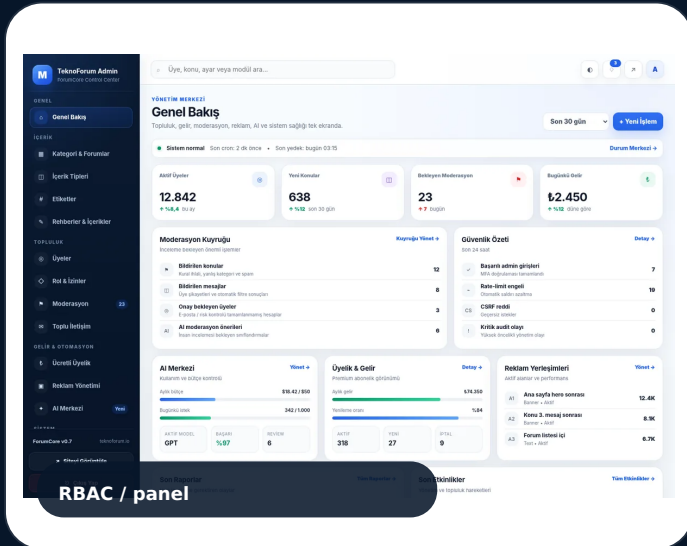
EVENT BUS

Event Bus

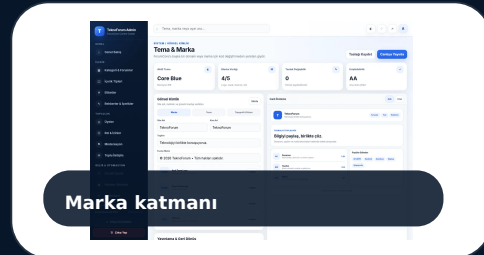
Tek event yolu → internal + harici adapter'lar

Güvenlik sonradan eklenen bir modül değil.

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



Kontrollü modül



Marka katmanı

FORUMCORE.ORG

Güvenlik ve altyapı yaklaşımı; yönetim sınırları, modül kontrolü ve operasyon yüzeyinde birlikte görünür.

SHOTS

3

SEC.

05

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

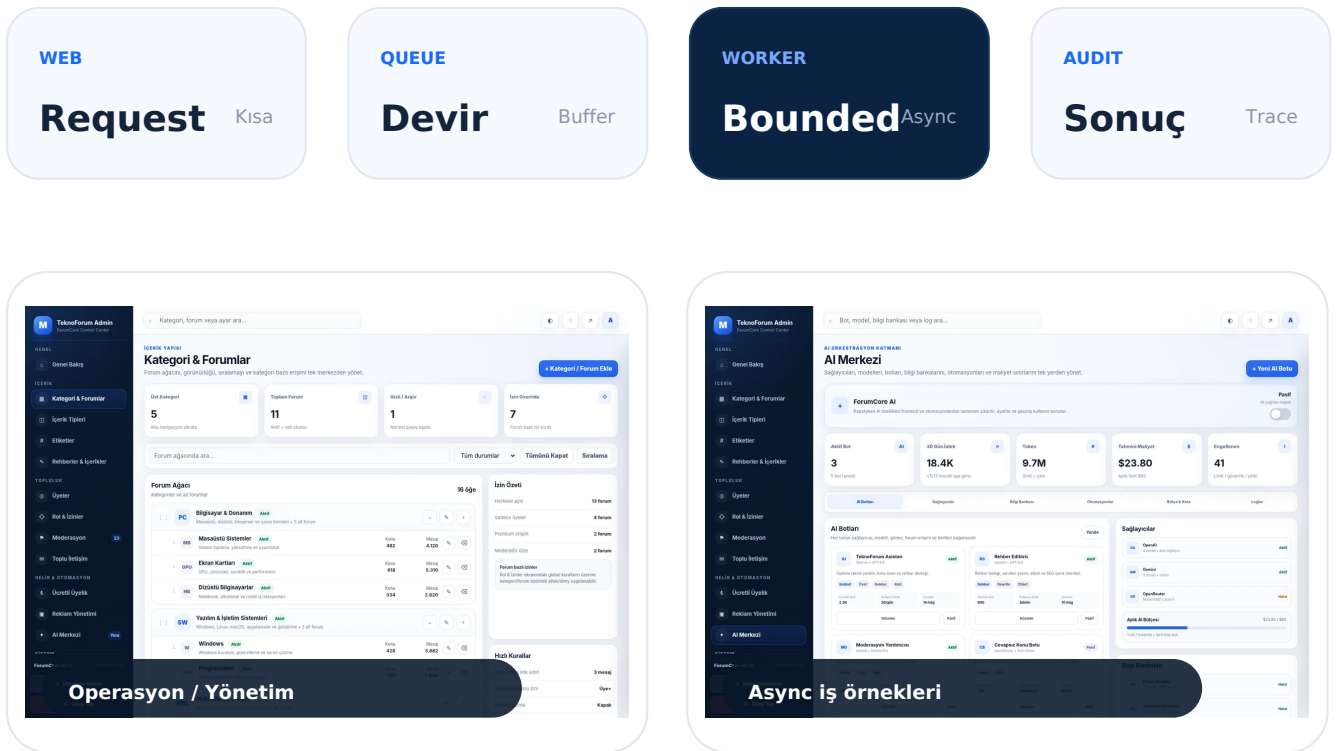
SECURITY

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.



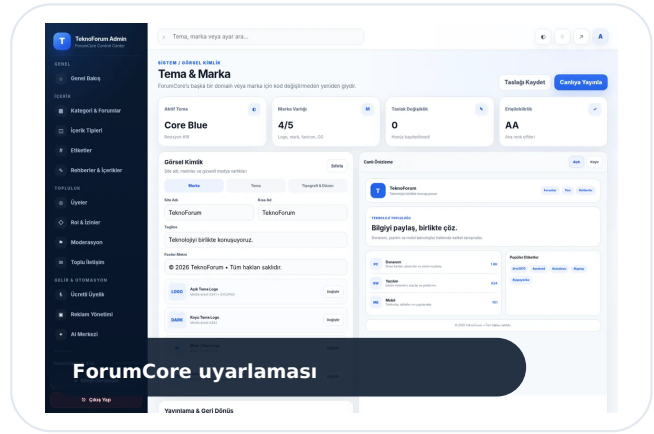
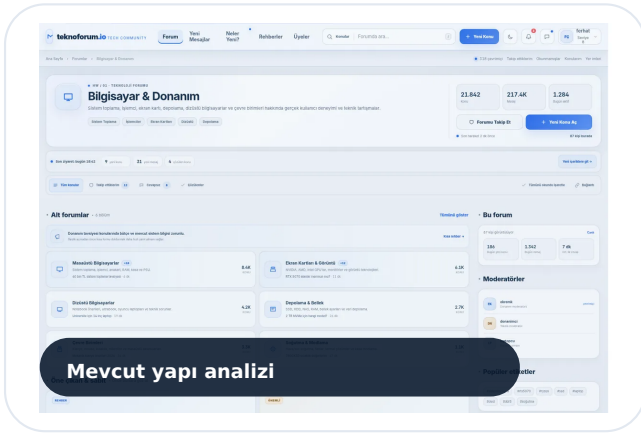
RELEASE ENGINEERING

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

Sentetik/fixtures kanıtı canlı MySQL, ağ veya provider doğrulamasının yerine geçirilmez. Ağır analytics aggregation sayfa görüntüleme anında yapılmaz; queue/worker modeli tercih edilir.

XenForo / vBulletin gibi yapılardan kontrollü geçiş

Yazılımı değiştirmek kadar içerik, kullanıcı, URL ve topluluk alışkanlıklarını koruyan geçiş planı da önemlidir.



01

Mevcut sistem analizi

Sürüm · tema · eklenti · özel geliştirmeler

02

Veri / SEO haritası

Üyeler · forumlar · konular · mesajlar · URL yapısı

03

ForumCore uyarlaması

Marka · yetkiler · modüller · entegrasyonlar

04

Test migrasyonu

Veri bütünlüğü · yönlendirmeler · fonksiyon kontrolü

05

Kontrollü yayın

Onaylı geçiş penceresi · son doğrulama

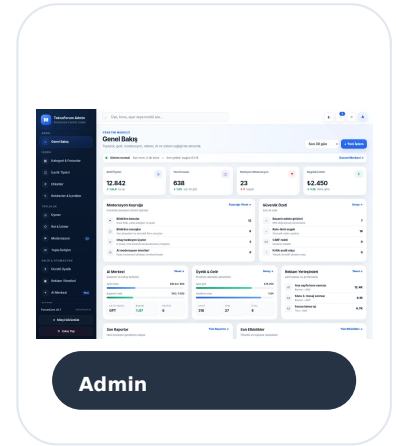
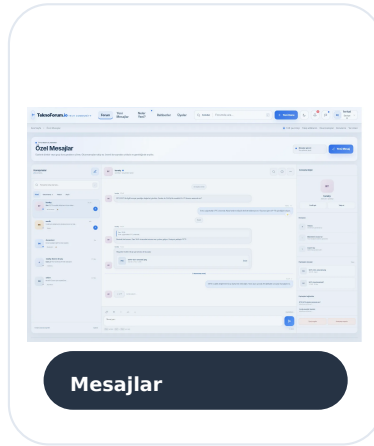
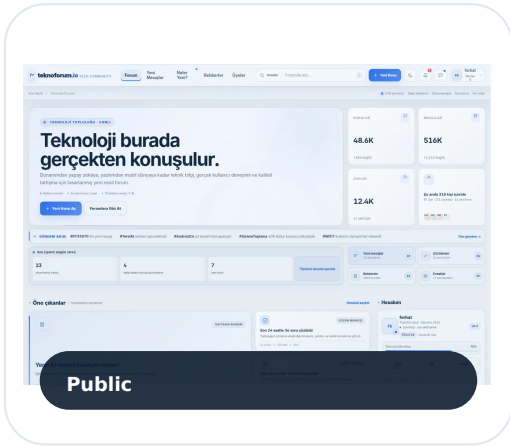
Tema, eklenti ve yama peşinde koşmayın

Klasik paket forumlarda ihtiyaç büyüdükçe 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.



TASARIMLAR

Aynı ürün dili Public Admin

UYUMLULUK

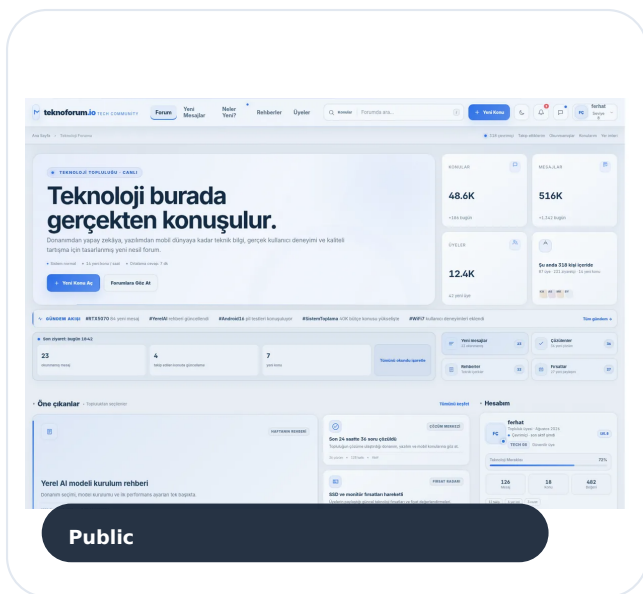
Tek mimari Paha az parça

GÜNCELLEME

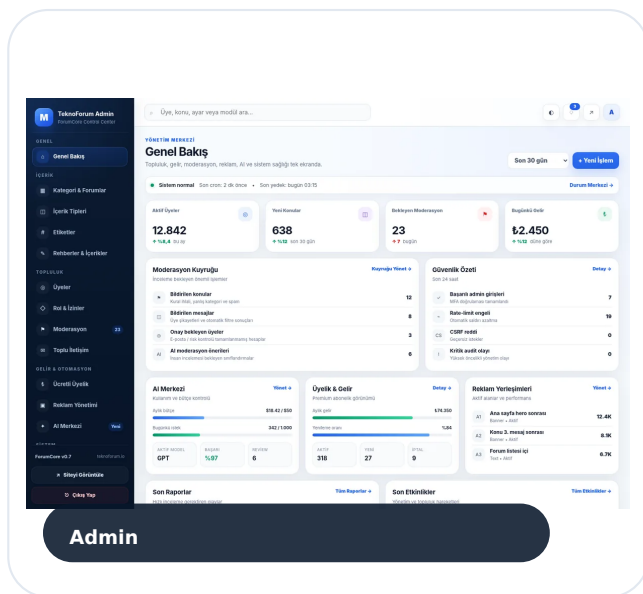
Düzenli Proje özelinde

TeknoForum.io · ForumCore'un gerçek ürünlerdeki karşılığı

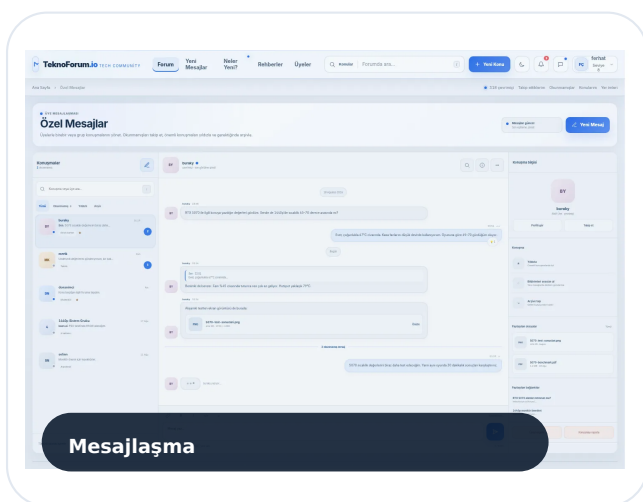
ForumCore teorik bir demo olarak değil, gerçek bir teknoloji topluluğu ihtiyacından doğdu.



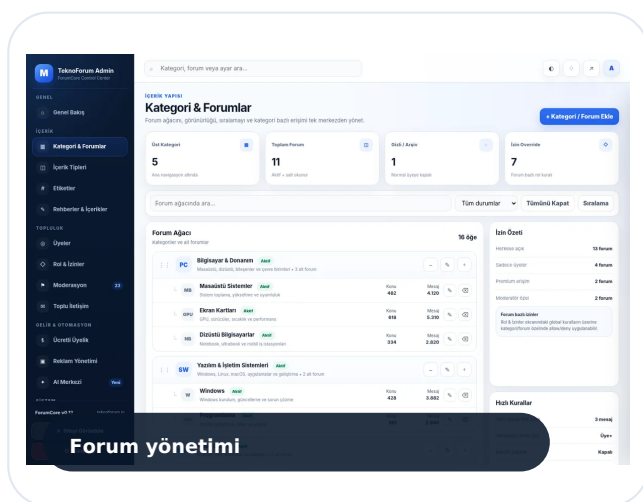
Public



Admin



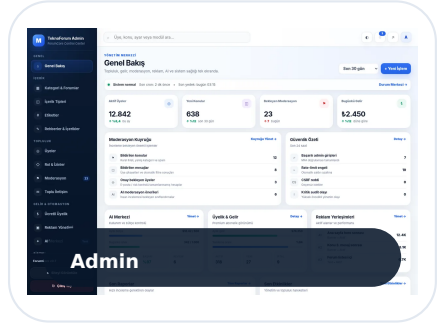
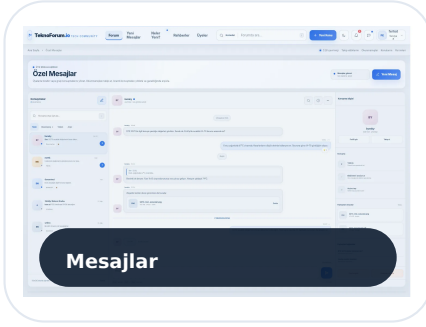
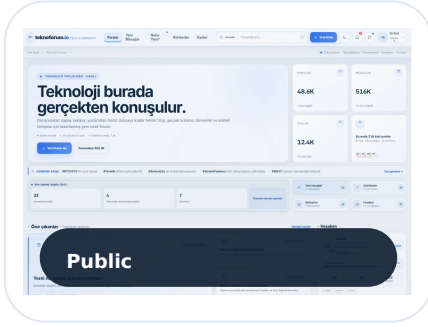
Mesajlaşma



Forum yönetimi

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.

Projeniz için konuşalım.

info@forumcore.org