

WE blend technology and travel, to shape the future. Join us! Let's achieve this together!

WINGIE ENUYGUN GROUP

BackEnd Developer

Case Study

Wingie Enuygun Group, her ay 20 milyondan fazla ziyaretçi ve 70 milyon sayfa gösterimiyle Türkiye'nin lider seyahat pazar yeridir. Kullanıcı odaklı hizmeti ile dünya çapında her ay 500.000'den fazla gezgin Wingie Enuygun Group üzerinden uçuş rezervasyonu yapıyor. Dijital bir bakış açısı benimseyerek ve kusursuz bir kullanıcı deneyimi sunarak teknoloji trendlerinin geleceğini bu alandaki uzmanlığımız ışığında şekillendiriyoruz. ENUYGUN ve WINGIE kullanıcılarına her gün değer katmaktan gurur duyan 420'den fazla çalışandan oluşan ekibimiz kendini en iyi deneyimi yaşamaya odaklamıştır.

Platformumuz her ay 20 milyondan fazla ziyaretçi çekiyor ve Türkiye'de seyahat sektörünün online dönüşümünde önemli bir rol oynuyor. Uçak biletleri, otobüs biletleri, araç kiralama ve otel rezervasyonundan transferlere kadar çeşitli hizmetleri kolaylaştırıyoruz. Ayrıca, kredi ve sigorta ürünleri için rekabetçi faiz oranları ve poliçeler sunarak kullanıcı faydasını ön planda tutuyoruz.

Teknoloji odaklı bir seyahat şirketi olarak, 2028 yılına kadar dünyanın en büyük 5 seyahat pazarından biri olmayı hedefliyoruz. 'Herkes için Seyahat' konsepti üzerine inşa edilen misyonumuz, herkes için benzersiz bir deneyim ve en ucuz seyahat planlarını sunmayı amaçlıyor. Her geçen gün erişim alanımızı genişleterek, seyahat denince insanların aklına gelen marka olmayı hedefliyoruz.

SENARYO

Arama Motoru Servisi

Farklı içerik sağlayıcılarından (provider) gelen verileri birleştirerek, kullanıcının arama sorgusuna göre en uygun içerikleri bulan, bunları belirli kriterlere göre sıralayan ve sunan bir API geliştirmeni bekliyoruz.

Ekstra: Bu API üzerine basit bir dashboard arayüzü geliştirmen bekleniyor.

Teknik Gereksinimler

API Özellikleri

1. İçerik Arama ve Sıralama

- Anahtar kelimeye göre arama
- İçerik türüne (video/metin) göre filtreleme
- Popülerlik ve alakalılık skoruna göre sıralama
- Sayfalama (pagination)

2. İçerik Puanlama Algoritması

- Provider'dan gelen farklı formatlardaki verileri standart puan sistemine çevirme
- İçerik türüne göre ağırlık katsayıları
- Kullanıcı etkileşimi ve zaman bazlı güncellilik puanı

Dashboard

- Basit bir web arayüzü geliştirmen bekliyoruz.
- Listeleme:
 - Başlık
 - İçerik türü
 - Skor
- Popülerlik/alakalılık skoru ile sıralama

Provider Entegrasyonu

- JSON ve XML formatlarında 2 farklı provider'dan veri alınacak
- İstek limiti yönetimi
- Standart formata dönüşüm
- Yeni provider eklemeye uygun yapı
- Verilerin veritabanında saklanması

Veri Saklama

- Kalıcı veri tutarlığı
- Cache mekanizması önerisi

Teknik Beklentiler

Kod Kalitesi

- Temiz ve anlaşılır kod yapısı
- Hata yönetimi
- Mantıklı test stratejisi
- Performans ve ölçeklenebilirlik

Dokümanlar

- API dokümantasyonu
- Kurulum ve çalışma talimatları (README)
- Teknoloji tercih gereklilikleri

Teknoloji Tercihleri

- Backend: Go, PHP (Symfony), .NET Core
- Veritabanı: MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Mock API'ler

- Provider 1: [JSON](#)
- Provider 2: [XML](#)

İçerik Puanlama Formülü

Final Skor = (Temel Puan * İçerik Türü Katsayısı) + Güncellik Puanı + Etkileşim Puanı

Temel Puan:

- Video: views / 1000 + (likes / 100)
- Metin: reading_time + (reactions / 50)

İçerik Türü Katsayıları:

- Video: 1.5
- Metin: 1.0

Güncellik Puanı:

- 1 hafta içinde: +5
- 1 ay içinde: +3
- 3 ay içinde: +1
- Daha eski: +0

Etkileşim Puanı:

- Video: (likes / views) * 10
- Metin: (reactions / reading_time) * 5

Teslim Şekli

- Kodları GitHub üzerinden paylaş. (Lütfen Enuygun adını kullanma.)
- Özelliklerin tamamlanmasından çok, tamamlanan kısmın kaliteli olması bizim için önemli.
- README dosyasında tercih ettiğin dil, mimari kararlar ve kurulum adımları yer almalı.
- Ekstra özellikler ve iyileştirmeler bonus olarak değerlendirilir.

Şimdiden başarılar ve keyifli kodlamalar dileriz!

Herhangi bir sorunda bizimle iletişime geçmekten çekinme. 😊

A photograph showing two women working at a desk in an office environment. One woman is in the foreground, looking down at a computer screen, while the other is behind her, also focused on the work. The desk is cluttered with papers, a keyboard, and a lamp. Multiple computer monitors are visible in the background.

WINGIE | ENUYGUN