Fenix Al

Yapay Zeka Destekli Kişisel Asistan ve Otomasyon Platformu

Karar Verme Platform Gelecek Genel Bakış

Karar Verme Süreci

Fenix Al'nin karar verme mekanizması, DeepSeek modelinin gelişmiş doğal dil işleme yeteneklerini kullanarak üç aşamalı bir süreç üzerinden çalışır. Bu süreç, kullanıcı girdisinden eyleme kadar olan tüm adımları sistematik bir şekilde yönetir.

İstek Filtreleme Algoritması

Kullanıcı isteği, aşağıdaki adımlardan geçerek filtrelenir ve sınıflandırılır:

1. Metin Ön İşleme

- Noktalama işaretlerinin temizlenmesi
- Küçük harfe dönüştürme
- Özel karakterlerin normalize edilmesi
- Stop-words filtrelemesi

2. Anahtar Kelime Çıkarımı

- Önemli kelimelerin tespiti
- Kelime frekans analizi
- Bağlam içi kelime önemi hesaplama
- Eşanlamlı kelime grupları oluşturma

3. Semantik Analiz

- Cümle yapısı analizi
- Duygu analizi (olumlu/olumsuz/nötr)
- Niyet tespiti (soru/emir/bilgi)
- Konu-alt konu ilişkilendirmesi

4. Bağlam Değerlendirmesi

- Önceki mesajlarla ilişki kurma
- Kullanıcı tercihleri analizi
- Zaman ve konum bağlamı
- Öncelik seviyesi belirleme

Filtreleme Güven Skoru

Her istek için hesaplanan güven skoru şu kriterlere göre belirlenir:

- Anahtar kelime eşleşme oranı (0.3)
- Semantik analiz doğruluğu (0.3)
- Bağlam uyumu (0.2)
- Kullanıcı geçmişi ile tutarlılık (0.2)

Örnek: 0.85 güven skoru

1

Niyet Analizi ve Sınıflandırma

Kullanıcı girdisi detaylı olarak analiz edilir:

Ana Konu Tespiti

- Temel konu belirleme
- Alt konuların çıkarımı
- Konu önceliklerinin tespiti

İstek Tipi Analizi

- Bilgi talebi
- Eylem talebi
- Not alma isteği
- Görev oluşturma

2

Bağlam Değerlendirmesi

Sistem, mevcut isteği geniş bir bağlam içerisinde değerlendirir:

Geçmiş Analizi

- Son 8 mesaj incelemesi
- Önceki kararların analizi
- Kullanıcı tercihleri

Bağlam Skorlaması

Bağlam Eşleşme Skoru

0.85 / 1.0

3

Akıllı Karar ve Yanıt

Toplanan tüm veriler ışığında en uygun aksiyon belirlenir:

Karar Matrisi

- Olası aksiyonların belirlenmesi
- Öncelik sıralaması
- Güven skoru hesaplama

Eylem Planı

- Metadata oluşturma
- Otomatik görev atama
- Kullanıcı bildirimi

Örnek Senaryo: Bilgi İşleme ve Not Alma

Kullanıcı: "Bana kuşlar hakkında bilgi ver"

Sistem Analizi:

• İstek Tipi: Bilgi talebi

• Konu: Kuşlar (genel bilgi)

• Bağlam Skoru: 0.95

Al Yanıtı: [Kuşlar hakkında detaylı bilgi]

Platform Desteği

Fenix Al, çoklu platform desteği ile kullanıcılarına kesintisiz bir deneyim sunar. React Native teknolojisi üzerine inşa edilen uygulama, native performans ve platform özelliklerini optimize şekilde kullanır.

Mevcut Platformlar

- iOS 13+ (iPhone/iPad)
- Android 8+ (Tüm cihazlar)

Yakında

- Web Arayüzü (Progressive Web App)
- Tarayıcı Entegrasyonu
- Cross-platform veri senkronizasyonu
- API erişimi

Web desteği ile birlikte Fenix Al, platform bağımsız bir çözüm haline gelecek ve kullanıcılar tüm cihazlarında kesintisiz erişim sağlayabilecekler. Progressive Web App yaklaşımı ile offline çalışma ve native-benzeri performans hedeflenmektedir.

Gelecek Vizyonu

Platform Genişletme Planları

Fenix Al'nin geleceği, mobil platformların ötesine geçerek tam bir ekosistem oluşturmayı hedefliyor:

- Masaüstü uygulamaları (Windows, macOS, Linux)
- Web arayüzü ve tarayıcı eklentileri
- Giyilebilir cihaz entegrasyonları
- Akıllı ev sistemleri entegrasyonu
- Kurumsal sistemlerle entegrasyon