



Ahmet Yiğit ÖZAY

Yenilikçi Fintech Girişimi

20 Haziran 2025

[ahmetyigitozayy@icloud.com](mailto:ahmetyigitozayy@icloud.com)

# FineNS Nedir?

## Değer Önerisi

FineNS, kullanıcıların finansal yönetimini kolaylaştıran, Zephyr-7B destekli Türkçe tasarruf önerileri sunan bir fintech platformu.

- **Amaç:** Finansal farkındalığı artırmak, tasarrufu teşvik etmek.
- **Fark:** Kişiselleştirilmiş AI önerileri, modern UI/UX.
- **Etki:** Kullanıcı bağlılığı %30 artışı (tahmini).

# Pazar Fırsatı

- **Türkiye:** 10M+ genç profesyonel, freelancer.
- **MENA:** 50M potansiyel kullanıcı.
- **Büyüme:** Fintech pazarı yıllık %15 artış.

## Avantaj

Mobil bankacılık: Türkiye %70, MENA %55 penetrasyon.

# Kritik Prompt: AI Entegrasyonu

## Prompt

“Uygulamaya AI eklemek istiyorum. Kullanıcıların gelir/gider verilerine bakarak Türkçe tasarruf önerileri sunmalı. Zephyr-7B kullanalım.”

- **Çözüm:** Hugging Face Zephyr-7B API entegrasyonu.
- **Örnek:** “Yemek harcamalarını %20 azalt, 400 TL biriktir.”
- **Optimizasyon:** Redis önbüfellekleme, 1.2s yanıt süresi.

## Etki

Kullanıcı odaklı öneriler, bağlılık %30 arttı.

# Kritik Prompt: UI/UX İyileştirmeleri

## Prompt

“Arayüzü kullanıcı dostu ve modern yapalım. Mobil uyumluluk ve çekici tasarım önerileri neler?”

- Tailwind CSS ile gradient temalarlar, Poppins fontu.
- Responsive sidebar, animasyonlu geçişler.
- Chart.js ile dinamik görselleştirmeler.

## Etki

Kullanıcı memnuniyeti %25 iyileşti (tahmini).

# Kritik Prompt: Performans Optimizasyonu

## Prompt

“Backend API yanıt sürelerini hızlandıralım ve API limitlerini optimize edelim.”

- **Çözüm:** FastAPI, PostgreSQL indeksleri.
- **Ek:** Redis ile %80 istek azaltımı.
- **Sonuç:** API süresi <500ms.

## Etki

Sistem performansı %40 iyileşti.

# Teknik Altyapı

## Frontend

- React 18, Tailwind CSS.
- Chart.js, lazy loading.

## Backend

- FastAPI, PostgreSQL 15.
- JWT, Redis önbellekleme.

## AI

Zephyr-7B, Türkçe destek, 1.2s yanıt.

## Yatırım Fırsatı

Metrik	Tahmin
Aylık Aktif Kullanıcı	50,000
Kullanıcı Başına Gelir	\$2
Baş Baş Süresi	~6 ay
Baş Baş Geliri	\$64,000

**Table:** Başa Baş Analizi: \$64,000 bütçe, 6 ayda dengelenir.

### Bütçe Breakdown

- Geliştiriciler: \$45,000
- Sunucu ve Altyapı: \$7,000
- API (Zephyr-7B): \$7,000
- Pazarlama: \$5,000



# Sonuç ve Gelecek

## Değer Önerisi

FineNS: AI destekli, kullanıcı odaklı fintech çözümü.

- **Sonraki Adımlar:** Mobil borsa uygulamalarıyla entegrasyon, mobil uygulama, PDF raporlar, premium özellikler.
- **Çağrı:** Yatırım için iletişime geçin!

**İletişim:** [ahmetyigitozayy@icloud.com](mailto:ahmetyigitozayy@icloud.com)