### Ahmet Yiğit ÖZAY

Yenilikçi Fintech Girişimi

20 Haziran 2025

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 Al 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: Al Entegrasyonu

## **Prompt**

"Uygulamaya Al 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.</li>

#### Etki

Sistem performansı %40 iyileşti.

# Teknik Altyapı

#### **Frontend**

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

#### **Backend**

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

### ΑI

Zephyr-7B, Türkçe destek, 1.2s yanıt.

### Yatırım Fırsatı

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

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

dengelen ir.

## Bütçe Breakdown

• Geliştiriciler: \$45,000

• Sunucu ve Altyapı: \$7,000

API (Zephyr-7B): \$7,000

Pazarlama: \$5,000



## Değer Önerisi

FineNS: Al destekli, kullanıcı odaklı fintech çözümü.

- Sonraki Adımlar: Mobil uygulama, PDF raporlar, premium özellikler.
- Çağrı: Yatırım için iletişime geçin!

