

FAZ 2: FRONTEND İSKELETİ

1. React Kurulumu

- [] Ana dizinde /frontend klasörü oluştur: `npm create vite@latest frontend -- --template react-ts`
- [] Klasöre gir (`cd frontend`) ve paketleri kur (`npm install`).
- [] Tailwind CSS'i kur: `npm tailwindcss init -p` ve `tailwind.config.js` ayarlarını yap.
- [] Projeyi başlat: `npm run dev`

2. UI Kütüphanesi (Shadcn/UI)

- [] Shadcn kurulumunu başlat: `npx shadcn-ui@latest init`
- [] Gerekli bileşenleri tek tek ekle:
 - [] `npx shadcn-ui@latest add button`
 - [] `npx shadcn-ui@latest add card`
 - [] `npx shadcn-ui@latest add input`
 - [] `npx shadcn-ui@latest add alert`
- [] İkon paketini kur: `npm install lucide-react`

3. API Bağlantısı

- [] `src/services/api.ts` dosyasını oluştur.
- [] `analyzeFile` adında bir asenkron fonksiyon yaz.
- [] Bu fonksiyon `formData` alıp `http://localhost:8000/analyze` adresine POST isteği atmalı.

4. Ana Ekran (App.tsx)

- [] Sayfa başlığını ("RevenueRadar") ekle.
- [] Ortaya bir "Dosya Yükleme Kartı" (Card) yerleştir.
- [] Bir input `type="file"` ve "Analiz Et" butonu ekle.
- [] Dosya seçilince state'e kaydet.
- [] Butona basılınca `analyzeFile` fonksiyonunu çağır.

5. Bağlantı Testi

- [] Backend çalışırken Frontend'den dosya yükle.
- [] Tarayıcının "Console" sekmesinde Backend'den gelen veriyi (Array) gördüğünü onayla.