

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: npx 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 atmali.

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 basılıncá analyzeFile fonksiyonunu çağır.

5. Bağlantı Testi

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