

ÖN YÜZ YAZILIM GELİŞTİRİCİ VAKA ÇALIŞMASI

Vaka Senaryosu: Kişisel Bütçe ve Harcama Takip Uygulaması

Kullanıcıların gelir ve giderlerini takip edebileceği bir kişisel bütçe uygulaması geliştirin. Kullanıcılar gelir ve gider kalemlerini girip, harcamalarını kategorilere ayırarak bütçelerini yönetebilir. Uygulama, kullanıcıların harcama limitlerine ulaşmadan önce uyarılar yaparak onları bilgilendirebilir. Ayrıca, gelir-gider raporları görsel olarak sunulmalı ve kullanıcılar geçmiş harcamalarına göre analizler yapabilmelidir.

Gereksinimler:

- **Gelir ve Gider Ekleme:** Kullanıcılar gelir ve gider kalemlerini ekleyebilmeli ve her kaleme bir açıklama, tutar ve tarih atayabilmeli.
- **Bütçe Limitleri ve Uyarılar:** Kullanıcılar her gider kategorisi için bir bütçe limiti belirleyebilir. Uygulama, her kategori için belirlenen limitin %80'ine ulaşıldığında kullanıcıyı uyarabilir.
- **Raporlama ve Analiz:** Kullanıcılar gelir ve giderlerinin aylık ve yıllık raporlarını görsel grafikler (örneğin, pasta grafik, çubuk grafik) şeklinde görüntüleyebilir.
- **Harcama Kategorileri ve Kategorilere Ait Giderler:** Kullanıcılar, gelir ve giderlerini kategorilere ayırarak bütçeyi daha düzenli hale getirebilir.
- **Responsive Tasarım:** Uygulama, mobil, tablet ve masaüstü cihazlar için uyumlu olmalı.

Teknoloji İsterleri:

- **Framework:** Next.js
- **Durum Yönetimi:** Context API veya Redux
- **Stil:** CSS, SCSS veya Tailwind CSS
- **Veri Depolama:** Local Storage
- **Veri Görselleştirme:** Chart.js veya Recharts gibi kütüphanelerle grafikler oluşturulabilir.
- **Zaman İşlemleri:** date-fns veya dayjs ile tarih hesaplamaları yapılabilir.
-

Teslimat Şekli:

- Teslimat süresi, size iletilen tarihten itibaren **5** gündür.
- Vaka çalışmasını tamamladıktan sonra, GitHub'a public repository olarak yükleyiniz ve repository linkini paylaşmayı unutmayınız.

Ekstra (Bonus) İsterler:

- Kullanıcıların, harcamalarına göre tasarruf önerileri alabilmesi
- Web uygulaması üzerinden finansal raporları PDF formatında indirebilmesi
- Dark mode desteği