

Proje Adı	Gelir Gider Takip Sistemi
Proje Konusu	Kullanıcının gelir ve giderlerini takip edip rapor oluşturabileceği bir sistem
Proje Amacı	Kullanıcıların günlük, haftalık ve aylık finansal durumlarını düzenli bir şekilde takip edebilmelerini sağlamak, gelir ve gider kalemlerini kategorilere ayırarak daha bilinçli harcama yapmalarına yardımcı olmak ve geçmiş verilerden grafiksel raporlar oluşturarak kişisel bütçe yönetimine katkı sağlamak.

Özet

En az 20 kelime, en fazla 100 kelime yazınız

Bu proje, kullanıcıların gelir ve giderlerini düzenli şekilde kaydedebildiği, kategoriler halinde takip edebildiği ve dönemsel raporlar oluşturabildiği bir finans yönetim sistemidir. Sistem, kullanıcıya toplam bakiye, harcama dağılımları ve gelir artışları gibi bilgilere hızlı erişim sağlar. Kullanıcı dostu arayüzü sayesinde veriler kolayca eklenir, silinir veya güncellenir. Hem bireysel bütçe takip sürecini kolaylaştırmak hem de finansal farkındalığı artırmak amaçlanmıştır

Yöntem

En az 10 kelime, en fazla 50 kelime yazınız.

Proje Blazor Server kullanılarak geliştirilmiştir. Veriler SQL Server üzerinde saklanmıştır.

Fizibilite

	Ağırlık	Sistem Puanı	Açıklama
Teknik	%25	90	Proje için gerekli teknolojiler (Blazor, SQL Server) kolay erişilebilir,
Ekonomik	%15	95	Geliştirme maliyeti yoktur; açık kaynak ve ücretsiz araçlarla yapılmıştır.
Zaman	%20	85	Proje verilen süre içerisinde tamamlanabilir niteliktedir.
Sosyal	%10	90	Kullanıcılara finansal farkındalık sağlar, sosyal açıdan katkı sunar.
Yönetim	%20	80	Proje yönetimi basit, küçük ölçekli ve kontrol edilebilir seviyededir.
Yasal	%10	100	Kişisel veri içermediği için herhangi bir yasal risk barındırmaz.
Toplam	% 100		

İş Planı

Hafta (... - ...)	İş	Projeye Katkısı (%)
1.Hafta	Veritabanı yapısının tasarlanması ve tabloların oluşturulması	%15
2. Hafta	Stored procedure, index ve view'ların hazırlanması	%15
3. Hafta	Blazor arayüzünün oluşturulması	%15
4. Hafta	Gelir-Gider-Kategori bileşenlerinin geliştirilmesi	%20
5. Hafta	Birim testleri ve hata düzeltmeleri	%15
6. Hafta	Raporlama ve grafik ekranlarının geliştirilmesi	%10
7. Hafta	Final entegrasyon, test ve rapor hazırlanması	%10

Yapılan Çalışmalar

Proje de öncelikle sistemin gereksinimleri belirlenmiş, ardından SQL Server'da veritabanı tasarımı gerçekleştirilmiştir. Gelir, Gider ve Kategori tabloları oluşturulmuş ve ilgili stored procedure'ler yazılmıştır. Blazor tarafında listeleme bileşenleri oluşturulmuş ve Unit of Work – Provider yapısı entegre edilmiştir. Gereken kodlar yazılmıştır. Sayfalara eklenmesi gereken hususlar eklenmiştir. Proje oluşturulmuştur.