

Bilgisayar Mühendisi

EĞİTİM

ODTÜ (Orta Doğu Teknik Üniversitesi) | Bilgisayar Mühendisliği

GPA: 3.71/4.00

2024- (Beklenen Mezuniyet: 2028)

PROJELER

Film Keşif Platformu | Takım Projesi

- Full-Stack Entegrasyonu:** Flutter ve Supabase kullanarak interaktif bir film keşif platformunu ortaklaşa geliştirdim; trend filmler, oyuncular ve sektörel içgörüler hakkında kapsamlı verileri çekip sergilemek için TMDB API'sini entegre ettim.
- Yapay Zeka Odaklı Özellikler:** Temel mantığı optimize etmek ve kişiselleştirilmiş kullanıcı deneyimleri sunmak için yapay zeka destekli geliştirme araçlarını kullanarak, kişiselleştirilmiş bir yapay zeka sohbet robotu ve ruh haline dayalı bir öneri motoru tasarladım.
- İnteraktif UI/UX ve İşbirliği:** GitHub üzerinden işbirlikçi iş akışını ve sürüm kontrolünü aktif olarak yönetirken, mini oyunlar, kısa formatlı video içerikleri ve dinamik oyuncu profilleri gibi ilgi çekici ön uç (front-end) bileşenlerini uyguladım.

Olasılık Tabanlı Oyun Simülasyonu | Web

- Python mantığını kullanarak olasılık tabanlı bir oyun motoru geliştirdim ve yapay zeka destekli yeniden yapılandırma (refactoring) yoluyla bunu HTML/JS kullanarak başarılı bir şekilde web arayüzüne taşıdım.
- Kullanıcı arayüzünü tarayıcı uyumluluğu için optimize ederek duyarlı (responsive) ve interaktif bir deneyim sağladım.

GM-Archive | Mobil Uygulama

- Yapay Zeka Entegreli Geliştirme:** Kod yapısını optimize etmek, geliştirme döngülerini hızlandırmak ve sağlam bir sistem mantığı uygulamak için yapay zeka araçlarından yararlanarak, Flutter ve Firebase ile bir mobil uygulama tasarlayıp geliştirdim.
- Çapraz Platform Arşivleme:** YouTube, Instagram ve X gibi platformlardan gelen bilgilendirici içerikleri merkezileştirmek ve arşivlemek için özellikler tasarlayarak sorunsuz veri senkronizasyonu ve son derece duyarlı bir kullanıcı arayüzü sağladım.
- Uyumluluk Odaklı Dağıtım:** Dijital içerik hakları, veri gizliliği ve platformlara özgü yasal standartlarla tam uyum sağlamak için projeyi gizli (private) bir GitHub deposu olarak tuttum.

Ek projeler GitHub hesabımda mevcuttur.

DENEYİM

ODTÜ KKK Enerji Topluluğu | Başkan Yardımcısı ve Web Geliştiricisi

- Topluluk operasyonlarını ortaklaşa yönettim, etkinlik sponsorlukları sağladım ve proje yürütülmesi için bir ekibe liderlik ettim.
- Resmi web sitesini (energysociety.ncc.metu.edu.tr) geliştirdim ve şu anda bakımını yapıyorum, aynı zamanda sosyal medya aracılığıyla dijital etkileşimi artırıyorum.

ODTÜ KKK Makina Mühendisliği Topluluğu (SME) | Sosyal Medya Yöneticisi

- Etkinlik katılımını ve erişimi artırmak için dijital platformları yönettim ve tanıtım içerikleri hazırladım. Bu süreçte topluluğun düzenlediği teknik etkinliklere katıldım.

Başarıların ve öne çıkan portfolyo çalışmalarının detaylı dökümü kişisel web sayfamda mevcuttur.

YETENEKLER

- Yazılım Dilleri:** C, Python, HTML, JavaScript, Dart
- Konuşulan Diller:** İngilizce (C1), Türkçe (Anadil)
- Teknoloji ve Bulut:** Flutter, Supabase, Firebase, Git, GitHub
- Tasarım Araçları:** Photoshop, Premiere Pro, Canva