

BİTİRME PROJE ÖNERİLERİ

Proje 1:

C programlama dili ile geliştirilen uygulama için bir işletim planı oluşturarak, görsel objeler üzerinde(bellek hareketlerini, yığıt –yığın- statik) işletimini yapacak(simülasyon), ders içeriğine yardımcı bir prototip yazılım geliştirmek.

Öğrenci özellikleri: Sonlu durumlu makine, C programlama dili, grafik kütüphane bilgisi

Proje 2:

En ucuz nasıl yaparım? fikri üzerine Web ajanı ile fiyatı en uygun ürün listesinin sunulduğu bir Web uygulaması.

Öğrenci özellikleri: Web programlama, veri tabanı uygulama bilgisi

Proje 3:

Mobil cihazlar için oyun programı (senaryo proje kabulü ile açıklanacaktır). (2 farklı proje)

Öğrenci özellikleri: Mobil programlama, grafik uygulamaları, veri tabanı uygulama bilgisi

Proje 4:

Sosyal dayanışma amaçlı (bağışlar, dağıtım, v.b.) bir web uygulaması.

Öğrenci özellikleri: Web programlama, veri tabanı uygulama bilgisi

Proje 5:

Araştırma yapılan herhangi bir konuda bilgi özeti sağlayacak bir web motoru.

Öğrenci özellikleri: Web programlama, veri tabanı uygulama bilgisi, Web servisleri, doğal dil işleme

Proje 6:

Bir metnin ana fikri ve alt başlıklarını özetleyen bir uygulama.

Öğrenci özellikleri: programlama, veri tabanı uygulama bilgisi, doğal dil işleme, metin özetleme

Proje 7:

Bir küme dokümanı içerik bazlı gruplayan bir uygulama.

Öğrenci özellikleri: programlama, veri tabanı uygulama bilgisi, doğal dil işleme, veri madenciliği

Proje 8:

Türkçe hazırlanmış bir Web sayfasını analiz ederek(konu tespiti), o sayfa ile benzer Web sayfalarını tavsiye eden bir uygulama.

Öğrenci özellikleri: Web programlama, HTML, XML, veri tabanı uygulama bilgisi, birden fazla yabancı dil

Proje 9:

Kullanıcı profilini alarak ona en uygun araç listesi(güvenlik önemli mi, kaç yıllık sürücüsünüz, mesleğiniz v.b. sorularla), ilgili satış ofisleri, ve güncel ikinci el seçeneklerini(model, yıl, fiyat aralığı, kaza riski) oluşturan bir uzman sistem

Öğrenci özellikleri: Web programlama, veri tabanı uygulama bilgisi, uzman sistemler, otomobil sevdası

Proje 10:

Java kodlarından verilen program yapısını (UML şeması , kısmi metrikler) analiz eden bir uygulama.

Öğrenci özellikleri:, OPENGL, FSM, veri tabanı uygulama bilgisi

Proje 11:

Verilen bir Java fonksiyonu için otomatik sınıma durumları oluşturan bir uygulama.

Öğrenci özellikleri:, FSM, veri tabanı uygulama bilgisi

Proje 12:

Öğretmen/Öğrenci ders yönetim sayfası (web uygulaması).

Öğrenci özellikleri:, Web programlama, veri tabanı uygulama bilgisi

Yrd. Doç. Dr. Metin TURAN

Not: Bu konuların dışındaki konularda çalışmak isteyen öğrenciler Yrd. Doç. Dr. Metin Turan ile görüşmelidir.