

## T.C. SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Doküman No	TF-BM-PF-01		
Revizyon Tarihi	25.03.2025		
Revizyon No	05		
Sayfa No	1/2		

	Proje Öneri Formu										
Öğren	ci(ler)	tarafından d	oldurulacal	ktır.							
<u> </u>			Tabanlı	••	e	Proje Y	Yönetimi		Mühendislik Tasarıı	mı	
Tü	irü		ım Proje	_	-		ım Projesi		☐ Bilgisayar Mühendi		
Uygulamaları				,,							
		20		P	roje (	Onerisinde	Bulunan Öğ	ğrend	ci(ler)		
	No		Adı Soyadı Tel e-mail			İmza					
1	22331	223311133 Yılmaz Sayar 05535213265 sayaryilmaz2004@gmail.com									
Öğre	Öğrenci(ler) tarafından doldurulacaktır. Gerekirse ek sayfa kullanabilirsiniz.										
Proje Başlığı Akıllı Görev Atama Sistemi											
Öğrenci(ler) tarafından doldurulaca			atayabilece, Uygulama, takip yapm zeka analiz öğretmenle: akışı sağlay Backend F güvenlik, ö yapılandırı Frontend I ve yazılım kolay hale ş Yapay Zek işleme (NL planlıyorun tahminler y üzerinden F  1.Hafta (25 hakkında an python ve j kütüphanele 2.Hafta (31 uygulaması face ve Tra: 3.Hafta (7 N oluşturulma geliştirilme temel testle  4.Hafta (14 için restful: api: huggin istek gönde  5.Hafta (21 çalıştığında							tedir.  ilgili apay stem, şlem sken, natik acak daha al dil mayı unda end'i  blojiler ar vb.). (ideler, g boot ugging r).  slarının tlerinin delinin  lemleri Python odeline şekilde cirilmiş tlerinin	



## T.C. SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Doküman No	TF-BM-PF-01		
Revizyon Tarihi	25.03.2025		
Revizyon No	05		
Sayfa No	2/2		

	7.Hafta (5 Mayıs - 11 Mayıs): Kullanıcı arayüzü tasarımı ve düzenlemeler frontend kısmının son düzenlemeleri: Görev atama, rapor yükleme ve kullanıcı profili için kullanıcı dostu arayüzlerin tamamlanması. Backend kısmında işlevselliklerin gözden geçirilmesi ve düzenlenmesi (örneğin, görev atamalarının doğru yapılması). Yapay zeka sonuçlarının görselleştirilmesi: Öğretmenlere atanan görevlerin ve tahminlerin frontend'de doğru bir şekilde gösterilmesi.  8.Hafta (12 Mayıs - 18 Mayıs): Performans testleri ve hata ayıklama yapay zeka ve api entegrasyonunun test edilmesi: Python ve java arasındaki iletişimin doğru şekilde çalıştığından emin olunması. Performans testlerinin yapılması: Veri gönderme ve alma işlemlerinin hızının kontrol edilmesi. Hata ayıklama ve hata düzeltmeleri: Backend ve frontend tarafındaki hataların düzeltilmesi, performans iyileştirmeleri. frontend kullanıcı deneyimi: Kullanıcı arayüzünde son düzenlemeler ve iyileştirmeler.  9.Hafta (19 Mayıs - 25 Mayıs): Son düzenlemeler ve dokümantasyon son testlerin yapılması: Sistem genel testi, tüm işlevlerin sorunsuz çalışıp çalışmadığının kontrol edilmesi. dokümantasyon: Kullanıcı kılavuzunun, api dökümantasyonunun ve proje raporunun yazılması. Kod temizliği: Projede kullanılan kodun gözden geçirilmesi, gereksiz kodların kaldırılması ve son iyileştirmelerin yapılması.  10.Hafta (26 Mayıs - 1 Haziran): Final testleri ve hata ayıklama final testlerinin yapılması: Projenin son kullanıcı senaryoları ile test edilmesi. Hata ayıklama: Kalan hataların giderilmesi, sistemdeki tüm küçük eksikliklerin düzeltilmesi, kullanıcı geri bildirimlerinin alınması (eğer zaman varsa).  11.Hafta (2 Haziran - 8 Haziran): Proje teslimi için hazırlık final testlerinin yapılması: Uygulamanın son testlerinin yapılması. Proje sunumunun hazırlanması: projeye dair son raporun hazırlanması, sunum materyallerinin oluşturulması. Proje teslimatına hazırlık: projeyi teslim etmeye hazır hale getirme (gerekli dosyaların ve dokümantasyonun düzenlenmesi).
Maliyet Araştırması	Açık kaynaklı yazılımlar kullanılacağından, maliyet olmayacaktır fakat proje ticarileşmesinde lisans ücretleri söz konusu olabilir.
İş Sağlığı ve İş güvenliği Açısından Sakıncaları Nelerdir?	Akıllı görev atama sistem'nin bir yazılım projesi olması itibarıyla doğrudan iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili bir konuya odaklanmamaktadır. Ancak, bu projede bazı dolaylı ilişkilendirilebilecek unsurlar bulunmaktadır. İş sağlığı ve güvenliği açısından değerlendirecek olursak, ergonomik sorunlara yol açabilir. Bilgisayar kullanımı, kullanıcıların fiziksel sağlığını etkileyebilir (örneğin, göz yorgunluğu, sırt ve boyun ağrıları). Kullanıcı arayüzü tasarımı yapılırken, ergonomik prensiplere dikkat edilmesi faydalı olacaktır
Yararlanılan Kaynaklar	Yılmaz, Ahmet (2020). Yazılım Mühendisliğine Giriş <a href="https://www.yapayzekaedtech.com">https://www.yapayzekaedtech.com</a> Yapay zeka tabanlı eğitim uygulamaları (Yüksek Lisans Tezi). İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Proje önerisi verilen öğretim elemanı tarafından doldurulacaktır.

Yukarıdaki bilgiler ışığında, kimlikleri verilmiş öğrencilerin projeyi alması uygundur.				
Proje Danışmanı Adı/Soyadı				
Proje Danışmanı İmzası	Tarih			

Proje önerisi onayı Bölüm Başkanı tarafından yapılacaktır.

Yukarıdaki bilgiler ışığında, kimlikleri verilmiş öğrencilerin projeyi alması uygundur.				
Bölüm Başkanı Adı/Soyadı	Prof. Dr. Nurettin DOĞAN			
Bölüm Başkanı Onay İmzası	Ta	arih		