

Proje Raporu

Ürün Adı: AI Roadmap Platform

Takım: Yapay Zeka Grup 41

Giriş

Günümüzde bireyler, sahip oldukları yetenek ve eğitim bilgilerine göre nasıl bir kariyer yolu izlemeleri gerektiği konusunda ciddi bir bilgi kirliliğiyle karşı karşıyadır. Standart içerikler sunan geleneksel kariyer platformları, kişiye özel bir yönlendirme sağlayamadığı için kullanıcılar kendi potansiyellerini fark edememekte ve uygun meslek alanlarına erişememektedir.

1. Problemin Tanımı

Kariyer planlaması yapmak isteyen bireyler; hangi alanlara yönelmesi gerektiği, hangi becerileri edinmesi gerektiği ve bu süreçte hangi kaynaklardan faydalanabileceği konularında yeterli kişiselleştirilmiş bilgiye ulaşamamaktadır. Ayrıca, mevcut sistemler çoğunlukla sadece geçmiş verilere dayanmakta, geleceğe yönelik sektörel eğilimleri dikkate almamaktadır.

2. Projenin Amacı

AI Roadmap Platform projesi, kullanıcıdan alınan bilgiler (eğitim seviyesi, yazılım dilleri, dil düzeyi, kariyer hedefleri ve çalışma tercihleri) doğrultusunda kişiselleştirilmiş kariyer önerileri sunan bir yapay zeka destekli sistem geliştirmeyi amaçlamaktadır. Önerilen meslekler için gerekli yetkinlikler, önerilen kurslar ve sektörel öngörüler de sistem tarafından sunulur. Böylece kullanıcı yalnızca bugünü değil, gelecekteki mesleki eğilimleri de dikkate alarak bir yol haritası oluşturabilir.

3. Hedef Kitle

Projenin hedef kullanıcı kitlesi; özellikle üniversite öğrencileri, mezunlar, kariyerine yeni yön vermek isteyen bireyler ve yazılım alanında uzmanlaşmayı hedefleyen kişilerdir. Aynı zamanda sektörel geçiş yapmak isteyen veya dijital becerilerini geliştirmek isteyen bireyler de bu platformdan doğrudan fayda sağlayabilir.

4. Projenin Katacağı Değer

AI Roadmap Platform'un en büyük farkı, kullanıcıya özel kariyer önerileri sunabilmesi, farklı kaynaklardan alınan verileri (Hugging Face, Kaggle, ekonomi raporları vb.) bir araya getirerek veri destekli kararlar almayı mümkün kılmasıdır. Platform, sadece meslek önerisi yapmakla kalmayıp, bu mesleğe ulaşmak için gerekli eğitimleri, becerileri ve olası yol haritalarını dinamik olarak üretmesidir. Kullanıcıya ait verileri analiz ederek en uygun kariyer rotasını öneren sistem, kullanıcıların zaman kaybetmeden hedeflerine odaklanmasına yardımcı olur. Bu yönüyle hem kullanıcı deneyimini artırır hem de kariyer planlamasını somutlaştırır.

5. Sonuç

Bu proje, bireylerin dijital dünyada kendilerine en uygun kariyer patikasını bulmasına yardımcı olmayı amaçlayan, yenilikçi ve toplumsal fayda sağlayan bir çözüm sunmaktadır.