



KÜTÜPHANELER VE YAYIMLAR
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KÜTÜPHANELER İÇİN SANAL TERCÜMAN

Esra YILMAZ | Balıkesir İl Halk Kütüphanesi

Halk Kütüphanesi personelinin kütüphaneyi ziyaret eden Türkçe bilmeyen kullanıcılarla kolay bir şekilde iletişim kurmasını yapay zeka destekli çeviri araçlarıyla sağlayabilir miyiz?



AMAÇ

Uygulama kütüphane personelinin kütüphaneyi ziyaret eden Türkçe bilmeyen kullanıcılarla iletişim kurmasını sağlayarak kullanıcıya ulaşmadaki dil probleminin önüne geçmeyi amaçlamaktadır.



YÖNTEM

Uygulamanın çalışabilmesi için Google Translate veya DeepL gibi sesli çeviri özelliği bulunan platformlardan faydalanılır.

Yapay zeka destekli dil çeviri platformlarının yüklü olduğu bir tablet ya da akıllı telefon üzerinden kütüphane personeli kullanıcı ile iletişime geçer.

Platform kullanıcıdan gelen sesli ifadeyi yazıya dönüştürür. Yazıya dönüşen sözlü ifadeler saniyeler içinde yine yapay zeka aracılığı ile seslendirilerek kişiler arasında iletişimi sağlar.



SONUÇ

Yapay zeka destekli dil çeviri uygulamaları, Türkçe bilmeyen kütüphane kullanıcılarının kütüphanenin sunduğu internet hizmeti, kütüphane etkinlikleri, kitap ödünç gibi birçok kütüphane hizmeti hakkında bilgi edinmesini kolaylaştıracaktır. Bu uygulamalar ayrıca kütüphane dermelerinde bulunan yabancı dilde yazılmış kaynakların kullanım oranlarını da arttıracaktır.

KÜTÜPHANE VE
INTERNATIONAL LIBRARY AND TECHNOLOGY FESTIVAL
TEKNOLOJİ