

ULUSLARARASI

KÜTÜPHANE VE  
INTERNATIONAL LIBRARY AND TECHNOLOGY FESTIVAL  
TEKNOLOJİ  
FESTIVALI

# ARKADAŞIM

## K O H A

YAPAY ZEKÂ  
ENTEGRELİ OTOMASYON  
SİSTEMİ



KÜTÜPHANELER VE YAYIMLAR  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Yeni Bir Dönem  
Yapay Zeka

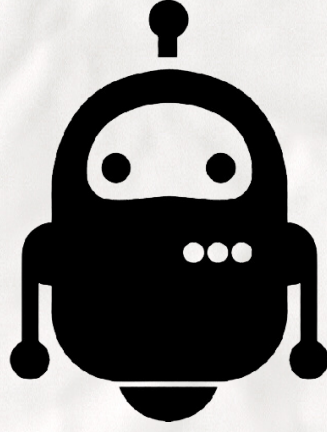
### AMAÇ

Açık kaynak kodlu bir otomasyon sistemi olan koha, yapay zeka entegrasyonunu ile kullanıcılara bambaşka bir deneyimin yanında kolay ergonomik ve zamana ayak uydurmayı amaçlıyor.



### YÖNTEM

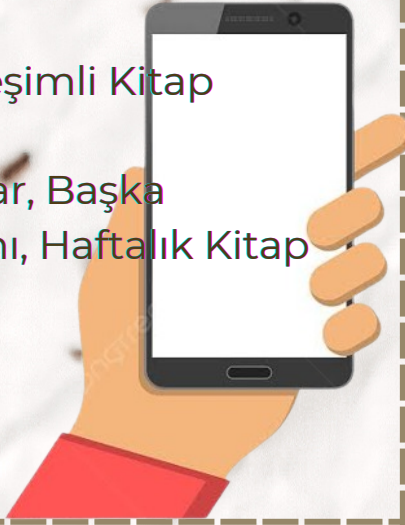
CHATGPT yapay zeka altyapısını otomasyon altyapısına entegre edilecektir. Koha yazılım dili Perl diliyle gerekli entegrasyon işlemleri yapılacak. Mobil Uygulama üretimi yapıp her yaşa uygun kolay bir arayüz ve tasarımla kullanıcıya sunulacaktır.



Koha—Devinim sürümü ile Dünya'nın en çok şubeli ve kullanıcıli kütüphane otomasyon sistemlerinden biri olmuştur.

### ÖZELLİKLER

- Sesli Kütüphane Asistanı
- Uygulamada Üyelerin Bulunduğu Etkileşimli Kitap Forumu
- Kişiselleştirilebilir Menü (Okunan Kitaplar, Başka Üyelerin Görebileceği Anektod Paylaşımı, Haftalık Kitap Okuma Saati Analizleri)
- CHATGPT ile araştırma
- Kitap Karakterleriyle Sohbet Etme



Roman kahramanınızı hem görüp hem onlarla sohbet edebilirsiniz.



Kürk mantolu Madonna. İnce Memed

### SONUÇ

Her dönemde kütüphaneler bilgiye erişmede topluma önyak olmuştur. Bu mobil uygulama zamanın gereksinimlerini karşılayacak, kullanıcıların yeni nesil kütüphane ihtiyaçlarını giderecektir. Yapay zekâ entegrasyonu sayesinde kullanıcılara yeni bir deneyim yaşatacaktır. Kitap karakterleriyle sesli sohbet edebilecek, ve bilgiye erişmede hem analitik bilgiyi hem statik bilgiyi kullanıcıya sunacaktır.

Sonuç olarak; yapay zekâ altyapısını kullanarak yeni nesil kullanıcı, çağa ayak uydurarak veriye erişim sağlayacaktır.

### KAYNAKÇA

1. <https://tr.m.wikipedia.org/wiki/Koha>

2. Chatgpt

