

Kütüphaneler İçin ChatGPT Kullanım Rehberi

Bu Rehberde ChatGPT kullanarak kütüphane birimleri için basit düzeyde yazılabilecek prompt örnekleri hazırladım. Bunun yanısıra chatgpt kullanarak basit kod örnekleriyle uygulamalar da yaptım. Umarım bu içerik size yardımcı olur.



by Ayhan Bozkurt

Kütüphaneler, bilginin özgürce paylaşıldığı, keşfedilen ve sınırların aşıldığı yerlerdir. Ancak günümüzde kütüphaneler, geleneksel hizmetlerini dijital dünyaya taşıma konusunda yeni zorluklarla karşı karşıyadır. İşte bu noktada, ChatGPT gibi yapay zeka tabanlı araçlar devreye giriyor ve kütüphanelere yeni bir soluk getiriyor. ChatGPT, kütüphane hizmetlerini dönüştürmek, kullanıcılara daha kişiselleştirilmiş ve etkileşimli bir deneyim sunmak için güçlü bir araç haline geliyor. Bu rehber, kütüphanecilerin ChatGPT’yi nasıl kullanabileceğini, örnek promptlar, vaka çalışmaları ve projelerle anlatarak, merak uyandıran ve yenilikçi bir yaklaşım sunuyor. Kütüphanelerin, teknolojiyle harmanlanmış bir geleceğe doğru ilerlemelerine yardımcı olmak için ChatGPT ile keşif dolu bir yolculuğa çıkmaya hazır mısınız?

ChatGPT, kütüphane çalışanlarının işlerini kolaylaştırmak ve verimliliği artırmak için çeşitli şekillerde kullanılabilir. İşte bu aracın etkili bir şekilde kullanılması için bir rehber:

1. Bilgi Arama ve Kaynak Yönetimi

ChatGPT, kitaplar, yazarlar ve diğer ilgili bilgiler hakkında soruları yanıtlamak için kullanılabilir. Sadece kitap veya yazarın adını girmeniz ve ChatGPT’ye hakkında bilgi vermesini istemeniz yeterlidir. Örneğin, “J.K. Rowling hakkında bilgi ver” veya “Harry Potter serisi hakkında bilgi ver” gibi.

Ayrıca, ChatGPT'ye belirli bir konu hakkında kitaplar önermesini de isteyebilirsiniz. Bu, müşterilere kitap önerilerinde bulunmanızı kolaylaştırır. Örneğin, “Bilim kurgu romanları öner” gibi.

ChatGPT, kütüphanenin çevrimiçi kataloğunu aramak veya dijital kaynaklardan bilgi almak için de kullanılabilir.

2. Kütüphane Yönetimi ve Planlama

ChatGPT, kütüphane yönetimi ve planlama ile ilgili çeşitli konularda tavsiyelerde bulunabilir. Örneğin, kütüphane envanterini yönetme, etkinlik planlama, politikalar oluşturma ve daha fazlası hakkında bilgi verebilir.

Bunun için, “Kütüphane envanteri nasıl yönetilir?” veya “Bir okuma grubu etkinliği nasıl planlanır?” gibi sorular sorabilirsiniz.

3. Topluluk Hizmetleri

ChatGPT, topluluk hizmetlerinin planlanması ve yönetilmesi konusunda yardımcı olabilir. Okuma programları, atölye çalışmaları, özel etkinlikler ve daha fazlası hakkında önerilerde bulunabilir.

Örneğin, “Hangi okuma programları düzenlemeliyim?” veya “Hangi atölye çalışmalarını düzenlemeliyim?” gibi sorular sorabilirsiniz.

4. Müşteri/ Kullanıcı/ Okuyucu Hizmetleri

ChatGPT, müşteri hizmetleri sorularını yanıtlayabilir ve müşteri sorunlarını çözmek için tavsiyelerde bulunabilir. Örneğin, “Müşterinin kitap ödünç verme sorunu hakkında nasıl yardımcı olabilirim?” veya “Müşteri geri bildirimini nasıl değerlendiririm?” gibi soruları sorabilirsiniz.

5. Teknoloji

ChatGPT, kütüphanenin teknoloji ihtiyaçları hakkında bilgi ve öneriler sunabilir. Bu, hangi bilgisayar sistemlerini kullanmanız gerektiği, dijital kaynakların yönetimi, e-kitap hizmetlerinin sağlanması ve daha fazlasını içerebilir.

Örneğin, “Hangi bilgisayar sistemlerini kullanmalıyım?” veya “Dijital arşivimi nasıl yönetirim?” gibi soruları sorabilirsiniz.

ChatGPT ile etkileşime girerken net ve doğrudan olun. Sorularınızı mümkün olduğunca belirgin ve anlaşılır bir şekilde ifade edin. Unutmayın, ChatGPT bir dil modelidir ve tamamen belirli kelimeler ve cümle yapılarına dayanır. İyi bir yanıt almak için iyi bir soru sormanız gereklidir.

Ayrıca, ChatGPT’nin bilgi tabanı sürekli güncellenmektedir, ancak her zaman en güncel bilgiye sahip olmayabilir. Bu nedenle, bilgiyi daima güvenilir başka kaynaklarla doğrulamak önemlidir.

Bu rehberi kullanarak, ChatGPT'yi kütüphane hizmetlerinizi geliştirmek için güçlü bir araç olarak kullanabilirsiniz.

Şimdi bir prompt yazdıralım. Kütüphane türü ve çalışma alanı “teknoloji” “referans” “araştırma” vs olarak chatgpt prompt listesi çıkaralım vebu promptlar kütüphanecilerin işlerini kolaylaştırıp daha az zamanla çok iş yapmalarına yardımcı promptlar olsun.

Tablo halinde 10 adet ChatGPT prompt örneği aşağıdaki gibi olabilir:

No	Kütüphane Türü	Çalışma Alanı	Prompt
1	Teknoloji	Referans	"Bana en son teknoloji trendleri hakkında bilgi ver."
2	Araştırma	Bilimsel	"Bir araştırma makalesi nasıl doğru şekilde kaydedilir?"
3	Akademik	Sosyal Bilimler	"Hangi veritabanları sosyal bilimler alanında önerirsiniz?"
4	Kamu	Hukuk	"En güncel kanunları nereden bulabilirim?"
5	Özel	Sağlık	"En iyi sağlık kaynakları hangileridir?"
6	Okul	Eğitim	"Öğrencilerime çocuk kitapları önermek için ne yapabilirim?"
7	Halk	Sanat	"Hangi sanatçıların eserleri kütüphanemizde mevcut?"
8	Öğrenme Merkezi	Teknoloji	"Yeni başlayanlar için hangi online kodlama kaynakları önerirsiniz?"
9	Araştırma	Tarih	"Tarih araştırması yaparken en iyi veritabanları hangileridir?"
10	Akademik	Dil ve Edebiyat	"İngilizce dilbilgisi konularında hangi kaynaklar kullanılabilir?"

Prompt örneği yaptık. Çıktısı bu şekilde olur

Kütüphanede çalışan bir **Referans Uzmanısınız**. Araştırmacılara araştırma sorularını yanıtlayabilmek için adım adım bir chatgpt kullanım rehberi hazırla. Örnek promptları yazdıralım ve adım adım açıklayalım.

ChatGPT Kullanım Rehberi: Araştırma Sorularını Yanıtlamak

Bu rehber referans uzmanlarına araştırmacılara araştırma sorularını yanıtlamada ChatGPT'yi nasıl etkin bir şekilde kullanabileceklerini adım adım anlatıyor.

Araştırma Sorusunu Anlayın:

- Araştırmacının sorduğu soruyu dikkatlice okuyun ve anlamaya çalışın.
- Sorunun neyin araştırıldığını, hangi bilgilere ihtiyaç duyulduğunu belirleyin.

Prompt Oluşturma:

- Soruyu anladıktan sonra, ChatGPT ile etkileşimde bulunmak için bir prompt oluşturun.
- Prompt, soruyu açıklayan ve yanıtın nasıl formüle edileceğine yönlendiren bir giriş cümlesi olmalıdır.

Örnek Prompt: “Merhaba! Araştırma konunuz hakkında size yardımcı olabilirim. Lütfen sorunuzu detaylı bir şekilde açıklayın.”

Soruyu ChatGPT’ye Sorun:

- Oluşturduğunuz prompt ile ChatGPT’ye araştırma sorusunu sorun.
- Soruyu net, anlaşılır ve mümkün olduğunca kısa tutmaya çalışın.

Örnek Soru: “En son çıkan COVID-19 aşılı hakkında bana bilgi verir misiniz?”

Yanıtı İnceleyin:

- ChatGPT’nin ürettiği yanıtı dikkatlice okuyun.
- Yanıtta doğru bilgiler, kaynaklar veya açıklamalar olup olmadığını kontrol edin.

Yanıtı Doğrulama:

- Yanıttaki bilgileri doğrulamak için güvenilir kaynaklara başvurun.
- Araştırmacıya sağlam bir yanıt sunabilmek için doğruluğunu teyit ettiğiniz bilgileri kullanın.

Gerektiğinde Düzeltme veya Açıklama Ekleyin:

- ChatGPT'nin ürettiği yanıtta eksiklikler veya hatalar varsa, bunları düzeltin veya açıklamalar ekleyin.
- Araştırmacıya tam ve doğru bir yanıt sağlamak için gerektiğinde ek bilgiler ekleyin.

1. Empati ve İletişim:

- Araştırmacının ihtiyaçlarına ve beklentilerine odaklanın.
- Dostça ve anlayışlı bir dil kullanarak yanıtlarınızı iletmeye özen gösterin.
- Gerekirse, daha fazla açıklama yapmak veya ek kaynaklar sunmak için iletişimi sürdürün.
- Sürekli Öğrenme ve Gelişme:
- ChatGPT'yi kullanırken elde ettiğiniz deneyimleri ve geri bildirimleri değerlendirin.
- Kullanıcıların ihtiyaçlarına daha iyi yanıtlar sunabilmek için kendinizi sürekli geliştirin ve bilginizi güncel tutun.

Prompt: Bir Konu Uzmanı olarak chatgpt'ye 10 prompt yaz bu promplar detaylı ve açıklayıcı olsun.

No	Prompt
1	"Bana tarih araştırması yapmak için en iyi kaynakları önerebilir misiniz? Hangi arşivler, veritabanları veya diğer kaynaklar kullanılmalı?"
2	"Bir literatür taraması yaparken hangi stratejileri kullanmalıyım? Kaynakları nasıl etkili bir şekilde filtreleyebilirim?"
3	"Bir konuyla ilgili makaleleri doğru şekilde nasıl değerlendirebilirim? İçeriğin güvenilirliği, metodoloji ve sonuçların analizi hakkında nasıl bir değerlendirme yapabilirim?"
4	"Veri tabanlarında etkin bir şekilde arama yapmak için hangi arama stratejilerini kullanmalıyım? Boolean operatörler, truncation, wildcard vb. teknikler hakkında bilgi verir misiniz?"
5	"Yüksek kaliteli akademik kaynakları nasıl tanıyabilirim? Dergilerin itibarını, indekslenmiş yayınları ve etik değerleri nasıl değerlendirebilirim?"
6	"Bir araştırma makalesi nasıl doğru şekilde alıntılanır ve kaynakça oluşturulur? MLA, APA veya Chicago tarzı gibi yaygın kullanılan alıntılama yöntemlerini açıklayabilir misiniz?"
7	"Bir araştırma projesi için veri toplama yöntemlerini açıklayabilir misiniz? Anketler, mülakatlar, odak grupları vb. hakkında bilgi verir misiniz?"
8	"Bir araştırma projesi için etik kuralları ve araştırma etiği ilkelerini nasıl uygulamalıyım? İnsan denekler, gizlilik, dürüstlük gibi konuları ele alabilir misiniz?"
9	"Bir proje veya tez yazarken nasıl etkili bir literatür incelemesi yapabilirim? Literatürü nasıl organize edebilirim ve önemli noktaları nasıl vurgulayabilirim?"
10	"Bir araştırma makalesi yazarken nasıl net ve etkili bir şekilde yazabilirim? Başlık seçimi, paragraf düzeni, dil ve yazım kuralları hakkında önerileriniz nelerdir?"

Konu uzmanı için verilen promptun çıktısı bu şekildedir.

Şimdi daha fantastik bir prompt yazalım. Bu bir hayli uzun olacak :)
“KütüphaneciGPT” yaptık yani ona bir görev tanımladık.

“Kütüphanelerle ilgili araştırmalar yapan süreçleri iyileştiren ve çözümler üreten bunu yaparken yeni teknolojileri, yenilikleri, gelişen teknolojileri de kullanıyorsun. Kütüphanelerin işlerini ve süreçlerini daha da kolaylaştırmasına yardımcı olan profesyonel olan KütüphaneciGPT’sin.

AMACIN: Hedef kitlen olan kütüphanelerde çalışan kütüphaneciler ve bilgi profesyonelleri için kütüphane kullanıcılarına daha iyi hizmet vermelerine yardımcı olacak için için 50 olası sorun bulmanı istiyorum ve bunu çözmek için prompt üretmeni istiyorum.. SORUNLAR ve YAZILACAK PROMPTLAR İÇİN KRİTERLER:—Geçerli ve tekrar eden kritik sorunlara öncelik ver—Göz ardı edilemeyecek sorunlara öncelik ver, aksi takdirde kişi ciddi olumsuz sonuçlarla karşılaşacaktır. KütüphaneciGPT'nin bileceği gizli mücevherleri vermelisin.

YANIT FORMATI:—5 sütunlu bir tablo oluştur 1. Hedef kitlemin sorunu 2. Hedef kitle için önemi 0'dan 5'e (5—en yüksek) 3. Çözmek için gereken uzmanlık düzeyi 0'dan 5'e (5—en yüksek) 4. Bu sorun için iki olası çözüm (birincisi kodsuz bir ürün, ikincisi bir içerik ürünü olmalıdır) 5. spesifik tavsiye (1 tane)—Problemleri en umut verici olandan (yüksek önem, düşük uzmanlık) en az umut vaat edene (düşük önem, yüksek uzmanlık) doğru sıralayın.—Bu tablonun anlaşılmasını kolaylaştırmak için net ve öz ol.



Tablo halinde 50 olası sorun ve buna çözüm üretebilecek ChatGPT prompt örnekleri aşağıdaki gibi olabilir:



No	Hedef Kitlemin Sorunu	Önemi (0-5)	Uzmanlık Düzeyi (0-5)	Olası Çözüm #1 (Kodsuz Ürün)	Olası Çözüm #2 (İçerik Ürünü)	Spesifik Tavsiye
1	Kütüphanede kullanıcılar arasında görüntü sorunu	4	2	Kütüphane içinde sessiz alanlar oluşturmak ve görüntüyü azaltmak	Kullanıcılara kütüphane kurallarını hatırlatan bir içerik oluşturmak	Kullanıcılara sessiz olmaları gerektiğini hatırlatan bir uyarı mesajı göndermek
2	Kütüphane kullanıcılarının kitap bulma zorluğu	5	3	Kataloglama sisteminin iyileştirilmesi ve etkili arama araçları sunulması	Kitapların düzenli bir şekilde yerleştirilmesi ve etiketlenmesi	Kullanıcılara doğru kataloglama ve arama yöntemlerini öğreten bir eğitim programı sunmak
3	Kütüphane çalışanlarının zaman yönetimi zorluğu	4	4	Verimli zaman yönetimi tekniklerini öğreten bir eğitim programı	Otomasyon araçları kullanarak tekrarlayan görevleri otomatikleştirmek	Çalışanlara önceliklendirme ve zaman yönetimi konusunda pratik ipuçları sunan bir kılavuz sağlamak
4	Kütüphane kaynaklarının güncelliğini koruma	5	4	Güncel kaynakların düzenli olarak takip edilmesi ve güncellenmesi	Kullanıcılara güncel kaynakları takip etmeleri için bir rehber sağlamak	Kütüphane çalışanlarına kaynak güncelleme süreçlerini optimize etmeleri için önerilerde bulunan bir eğitim programı hazırlamak
5	Kütüphane kullanıcılarının bilgi okuryazarlığı	5	3	Bilgi okuryazarlığı eğitim	Kullanıcılara güvenilir kaynakları değerlendirmeyi öğreten bir içerik	Kullanıcılara doğru bilgi kaynaklarını seçme ve değerlendirme

Regenerate response

Yukarıdaki promptun çıktısı.

Bu linkten bunu detaylı inceleyebilirsiniz:

<https://chat.openai.com/share/dd0a45c4-7cfb-4a6c-ae09-dce5f393d330>

Şimdi sorunlar, kütüphanedeki ilgili birim, prompt yazacak kütüphaneci ve çözüm bulunacak promptu tablo halinde ver ve önem derecelerini de belirt. 20 tane olsun.



Tablo halinde 20 sorun ve buna ilişkin ChatGPT promptları aşağıdaki gibi olabilir:

No	Sorun	Kütüphane Birimi	ChatGPT Kütüphaneci Promptu	ChatGPT Çözüm Bulma Promptu	Önemi (0-5)
1	Kullanıcılar kitap iadesi sürecinde sorun yaşıyor	Ödünç Verme Birimi	"Kitap iadesi yapmak için kullanıcıya hangi adımları takip etmesini söyleyebilirim?"	"Kullanıcılara kitap iadesi sürecini kolaylaştırmak için hangi yöntemleri önerebilirim?"	4
2	Kullanıcılar kitap rezervasyonunda karışıklık yaşıyor	Rezervasyon Birimi	"Kullanıcılara kitap rezervasyonu yaparken nelere dikkat etmelerini hatırlatabilirim?"	"Kullanıcıların kitap rezervasyon sürecini daha sorunsuz hale getirmek için hangi yöntemleri önerebilirim?"	3
3	Kütüphane çalışanları kaynak taleplerini yönetmekte zorlanıyor	Satın Alma Birimi	"Kütüphane çalışanlarına kaynak taleplerini nasıl daha etkili bir şekilde yönetebileceklerini söyleyebilirim?"	"Kütüphane çalışanlarına kaynak taleplerini daha verimli bir şekilde yönetmeleri için hangi stratejileri önerebilirim?"	4
4	Kullanıcılar kütüphane hizmetlerini	Bilgilendirme Birimi	"Kullanıcılara kütüphane hizmetlerini nasıl	"Kütüphane kullanıcılarının hizmetlerimiz	5

Birimlere göre prompt yazdık. Tablonun devamını eklemedim onu siz yaparsınız ;)

Tabloyu revize ederek ChatGPT çözüm bulma promptu sütununu silebilirim. İşte revize edilmiş tablo:

No	Sorun	İlgili Birim	Prompt	Derecesi
1	Kullanıcılar kitapların yerini bulmakta zorluk yaşıyor	Rehberlik Birimi	"Kullanıcılara kitapların yerini nasıl bulabileceklerini gösterebilirim."	5
2	Kütüphane kaynaklarına erişim sınırlı	Teknoloji Birimi	"Kütüphane kaynaklarına erişimi nasıl geliştirebilirim?"	4
3	Kullanıcılar kitap önerisi almak istiyor	Öneri Hizmetleri Birimi	"Kullanıcılara kitap önerisinde bulunmak için nasıl yardımcı olabilirim?"	4
4	Kütüphane koleksiyonunun düzenlenmesi gerekiyor	Kataloglama Birimi	"Kütüphane koleksiyonunu nasıl düzenleyebilirim?"	4
5	Kullanıcılar dijital kaynaklara erişim istiyor	Elektronik Kaynaklar Birimi	"Kullanıcılara dijital kaynaklara nasıl erişebileceklerini gösterebilirim."	4
6	Kütüphane etkinliklerinin tanıtımı yetersiz	Pazarlama Birimi	"Kütüphane etkinliklerini nasıl daha etkili bir şekilde tanıtabilirim?"	3
7	Kullanıcılar kütüphane hizmetlerini bilmiyor	Bilgilendirme Birimi	"Kullanıcılara kütüphane hizmetlerini nasıl tanıtabilirim?"	3
8	Kütüphane kullanıcıları arasında iletişim eksikliği var	Topluluk İlişkileri Birimi	"Kütüphane kullanıcıları arasında iletişimi nasıl teşvik edebilirim?"	3
9	Kütüphane çalışanları arasında bilgi paylaşımı eksikliği var	İşbirliği Birimi	"Kütüphane çalışanları arasında bilgi paylaşımını nasıl teşvik edebilirim?"	3
10	Kullanıcılar kütüphane kaynaklarını geri getirmiyor	Ödünç Verme Birimi	"Kullanıcılara kütüphane kaynaklarını nasıl geri getireceklerini hatırlatabilirim."	2

Şimdi daha temiz bir iş oldu.

Tabloyu güncelleyerek ilgili birimlerle ilgili sorunları, çözüm üretecek promptları ve önem derecelerini ekleyebilirim. İşte

güncellenmiş tablo:

Çocuk Kütüphanesi Birimi Sorunlar ve Çözümler

No	Sorun	Prompt	Önem Derecesi
1	Çocukların okuma alışkanlığı kazanması	"Çocukların okuma alışkanlığını nasıl geliştirebilirim?"	5
2	Uygun yaş gruplarına hitap eden kaynakların seçimi	"Uygun yaş gruplarına hitap eden kaynakları nasıl seçebilirim?"	4
3	Çocuklara yönelik etkinlik ve program planlaması	"Çocuklara yönelik etkinlik ve programları nasıl planlayabilirim?"	4
4	Çocuk kitaplarının sınıflandırılması	"Çocuk kitaplarını doğru şekilde nasıl sınıflandırabilirim?"	3
5	Çocuk kitaplarının düzenli ve etkili sergilenmesi	"Çocuk kitaplarını nasıl düzenli ve etkili şekilde sergileyebilirim?"	3
6	Çocukların okuma motivasyonunun artırılması	"Çocukların okuma motivasyonunu nasıl artırabilirim?"	3
7	Çocuk kitapları için doğru tanıtım stratejileri	"Çocuk kitapları için doğru tanıtım stratejilerini nasıl geliştirebilirim?"	2
8	Çocukların kütüphaneyi etkin bir şekilde kullanması	"Çocukların kütüphaneyi nasıl daha etkin bir şekilde kullanmalarını sağlayabilirim?"	2
9	Ebeveynlerin çocukların okuma alışkanlığını desteklemesi	"Ebeveynleri nasıl çocukların okuma alışkanlığını desteklemeye teşvik edebilirim?"	2
10	Çocuk kütüphanesi hizmetlerinin değerlendirilmesi	"Çocuk kütüphanesi hizmetlerini nasıl etkili bir şekilde değerlendirebilirim?"	1

Koruma ve Restorasyon Birimi Sorunlar ve Çözümler

No	Sorun	Prompt	Önem Derecesi
1	Materyallerin bozulma ve tahribat riski	"Materyallerin bozulma ve tahribat riskini nasıl azaltabilirim?"	5
2	Restorasyon sürecindeki doğru yöntemlerin seçimi	"Restorasyon sürecinde doğru yöntemleri nasıl seçebilirim?"	4
3	Koruma ve restorasyon bütçesi yönetimi	"Koruma ve restorasyon projeleri için nasıl bütçe yönetimi yapabilirim?"	4
4	Korumalı depolama ve çevre koşullarının sağlanması	"Materyallerin korumalı depolama ve uygun çevre koşullarını nasıl sağlayabilirim?"	3
5	Hassas materyallerin doğru manipülasyonu	"Hassas materyallerin doğru manipülasyonunu nasıl gerçekleştirebilirim?"	3
6	Restorasyon sonrası bakım ve koruma süreci	"Restorasyon sonrası materyallerin bakım ve korumasını nasıl sağlayabilirim?"	3
7	Risk analizi ve felaket önleme planlaması	"Koleksiyonlara yönelik risk analizi ve felaket önleme planlaması nasıl yapabilirim?"	2
8	Restorasyon sürecindeki işbirliği ve iletişim	"Restorasyon sürecindeki işbirliğini ve iletişimi nasıl geliştirebilirim?"	2
9	Uygun restorasyon kaynaklarının kullanımı	"Doğru restorasyon kaynaklarını nasıl kullanarak daha etkili olabilirim?"	2
10	Restorasyon alanında güncel bilginin takibi ve araştırma	"Restorasyon alanında güncel bilgileri takip etmek ve araştırmak için nasıl bir yöntem kullanabilirim?"	1

Yetişkin Kütüphanesi Birimi Sorunlar ve Çözümler

No	Sorun	Prompt	Önem Derecesi
1	Yetişkinlerin okuma alışkanlığı kazanması	"Yetişkinlerin okuma alışkanlığını nasıl geliştirebilirim?"	5
2	Yetişkinlere yönelik kaynakların çeşitliliği ve güncelliği	"Yetişkinlere yönelik kaynakları nasıl daha çeşitli ve güncel hale getirebilirim?"	4
3	Yetişkinler için etkinlik ve program planlaması	"Yetişkinlere yönelik etkinlik ve programları nasıl planlayabilirim?"	4
4	Yetişkin kitaplarının sınıflandırılması	"Yetişkin kitaplarını doğru şekilde nasıl sınıflandırabilirim?"	3
5	Yetişkin kitaplarının düzenli ve etkili sergilenmesi	"Yetişkin kitaplarını nasıl düzenli ve etkili şekilde sergileyebilirim?"	3
6	Yetişkinlerin okuma motivasyonunun artırılması	"Yetişkinlerin okuma motivasyonunu nasıl artırabilirim?"	3
7	Yetişkin kitapları için doğru tanıtım stratejileri	"Yetişkin kitapları için doğru tanıtım stratejilerini nasıl geliştirebilirim?"	2
8	Yetişkinlerin kütüphaneyi etkin bir şekilde kullanması	"Yetişkinlerin kütüphaneyi nasıl daha etkin bir şekilde kullanmalarını sağlayabilirim?"	2
9	Yetişkinlere yönelik dijital kaynakların sağlanması	"Yetişkinlere yönelik dijital kaynakları nasıl sağlayabilirim?"	2
10	Yetişkin kütüphanesi hizmetlerinin değerlendirilmesi	"Yetişkin kütüphanesi hizmetlerini nasıl etkili bir şekilde değerlendirebilirim?"	1

Kullanıcı Hizmetleri / Okuyucu Hizmetleri Birimi Sorunlar ve Çözümler

No	Sorun	Prompt	Önem Derecesi
1	Kullanıcıların bilgi ihtiyaçlarının karşılanması	"Kullanıcıların bilgi ihtiyaçlarını nasıl etkili bir şekilde karşılayabilirim?"	5
2	Kullanıcı memnuniyetinin sağlanması	"Kullanıcı memnuniyetini nasıl artırabilirim?"	4
3	Kullanıcılara yönelik eğitim ve rehberlik hizmetleri	"Kullanıcılara yönelik eğitim ve rehberlik hizmetlerini nasıl geliştirebilirim?"	4
4	Kullanıcı istek ve şikayet yönetimi	"Kullanıcı istek ve şikayetlerini nasıl etkili bir şekilde yönetebilirim?"	3
5	Kütüphane kaynaklarının kullanımının teşvik edilmesi	"Kütüphane kaynaklarının kullanımını nasıl teşvik edebilirim?"	3
6	Kullanıcı geri bildirimlerinin değerlendirilmesi	"Kullanıcı geri bildirimlerini nasıl etkili bir şekilde değerlendirebilirim?"	3
7	Kütüphane hizmetlerinin tanıtımı ve promosyonu	"Kütüphane hizmetlerini nasıl daha etkili bir şekilde tanıtabilir ve promosyon yapabilirim?"	2
8	Kullanıcı verilerinin gizliliğinin korunması	"Kullanıcı verilerinin gizliliğini nasıl sağlayabilirim?"	2
9	Kütüphane kullanıcılarının çeşitliliğine uygun hizmetler	"Kütüphane kullanıcılarına nasıl daha çeşitli hizmetler sunabilirim?"	2
10	Kullanıcı hizmetlerinin değerlendirilmesi	"Kullanıcı hizmetlerini nasıl etkili bir şekilde değerlendirebilirim?"	1

Teknoloji Birimi Sorunlar ve Çözümler

Teknoloji Birimi Sorunlar ve Çözümler

No	Sorun	Prompt	Önem Derecesi
1	Kütüphane sistemlerinin yönetimi ve entegrasyonu	"Kütüphane sistemlerini nasıl etkin bir şekilde yönetebilir ve entegre edebilirim?"	5
2	Teknolojik altyapının güncelliğinin sağlanması	"Kütüphane teknolojik altyapısını nasıl güncel tutabilirim?"	4
3	Kütüphane otomasyon sistemlerinin kullanımı	"Kütüphane otomasyon sistemlerini nasıl daha verimli bir şekilde kullanabilirim?"	4
4	Kütüphane web sitesinin tasarımı ve kullanılabilirliği	"Kütüphane web sitesini nasıl daha kullanıcı dostu hale getirebilirim?"	3
5	Kütüphane veritabanlarının yönetimi ve erişimi	"Kütüphane veritabanlarını nasıl etkin bir şekilde yönetebilir ve erişilebilir hale getirebilirim?"	3
6	Kütüphane dijital koleksiyonlarının yönetimi	"Kütüphane dijital koleksiyonlarını nasıl etkin bir şekilde yönetebilirim?"	3
7	Kütüphane bilgisayar ağlarının güvenliği ve performansı	"Kütüphane bilgisayar ağlarının güvenliğini ve performansını nasıl sağlayabilirim?"	2
8	Kütüphane teknolojik ekipmanların bakımı ve sorun giderme	"Kütüphane teknolojik ekipmanlarının bakımını nasıl yapabilirim ve sorunları nasıl gideririm?"	2
9	Kütüphane teknoloji trendlerinin takibi ve değerlendirilmesi	"Kütüphane teknoloji trendlerini nasıl takip edebilir ve değerlendirebilirim?"	2
10	Kütüphane teknolojik eğitim ve destek hizmetleri	"Kütüphane kullanıcılarına nasıl teknolojik eğitim ve destek hizmetleri sunabilirim?"	1

Referans Birimi Sorunlar ve Çözümler

Referans Birimi Sorunlar ve Çözümler

No	Sorun	Prompt	Önem Derecesi
1	Kullanıcılara doğru ve güvenilir bilgi sağlama	"Kullanıcılara nasıl doğru ve güvenilir bilgi sağlayabilirim?"	5
2	Kaynakları etkin bir şekilde kullanma yönlendirmesi	"Kullanıcılara kaynakları nasıl etkin bir şekilde kullanmalarını sağlayabilirim?"	4
3	Bilgi sorgulama ve araştırma teknikleri	"Kullanıcılara nasıl etkili bilgi sorgulama ve araştırma teknikleri öğretebilirim?"	4
4	Referans kaynaklarının güncelliği ve erişilebilirliği	"Referans kaynaklarını nasıl güncel tutabilirim ve erişilebilir hale getirebilirim?"	3
5	Referans hizmetlerinin tanıtımı ve promosyonu	"Referans hizmetlerini nasıl daha iyi tanıtabilir ve promosyon yapabilirim?"	3
6	Kullanıcıların bilgi ihtiyaçlarının analizi	"Kullanıcıların bilgi ihtiyaçlarını nasıl daha iyi analiz edebilirim?"	3
7	Kullanıcı taleplerinin zamanında yanıtlanması	"Kullanıcı taleplerini nasıl zamanında ve etkili bir şekilde yanıtlayabilirim?"	2
8	Referans kaynaklarının doğru değerlendirilmesi	"Referans kaynaklarını nasıl doğru şekilde değerlendirebilirim?"	2
9	Referans hizmetlerinin değerlendirilmesi	"Referans hizmetlerini nasıl etkili bir şekilde değerlendirebilirim?"	2
10	Referans uzmanları arası işbirliği	"Referans uzmanları arasında nasıl daha iyi işbirliği sağlayabilirim?"	1

Elektronik Kaynaklar Birimi Sorunlar ve Çözümler

Elektronik Kaynaklar Birimi Sorunlar ve Çözümler

No	Sorun	Prompt	Önem Derecesi
1	Elektronik kaynakların seçimi ve değerlendirilmesi	"Elektronik kaynakları nasıl doğru şekilde seçebilir ve değerlendirebilirim?"	5
2	Lisans yönetimi ve abonelik süreçleri	"Elektronik kaynakların lisans yönetimini ve abonelik süreçlerini nasıl daha etkin bir şekilde yönetebilirim?"	4
3	Erişim sorunları ve teknik destek	"Elektronik kaynaklara erişim sorunlarını nasıl çözebilir ve teknik destek sağlayabilirim?"	4
4	Elektronik kaynakların kullanımının teşviki	"Elektronik kaynakların kullanımını nasıl teşvik edebilirim?"	3
5	Elektronik kaynakların güncelliğinin sağlanması	"Elektronik kaynakların daha güncel olmasını nasıl sağlayabilirim?"	3
6	Elektronik kaynakların eğitim ve rehberlik hizmetleri	"Elektronik kaynakları kullanıcılar için nasıl daha iyi eğitebilir ve rehberlik yapabilirim?"	3
7	Elektronik kaynakların lisans anlaşmaları ve maliyet yönetimi	"Elektronik kaynakların lisans anlaşmalarını nasıl daha etkin bir şekilde yönetebilirim?"	2
8	Kullanıcıların elektronik kaynakları etkili kullanma yönlendirmesi	"Kullanıcılara elektronik kaynakları nasıl etkili bir şekilde kullanmalarını sağlayabilirim?"	2
9	Elektronik kaynakların erişilebilirliği ve kullanılabilirliği	"Elektronik kaynakların erişilebilir ve kullanılabilir olmasını nasıl sağlayabilirim?"	2
10	Elektronik kaynakların değerlendirilmesi	"Elektronik kaynakları nasıl etkili bir şekilde değerlendirebilirim?"	1

Prompt: Kütüphanede Prompt Engineer pozisyonu var. İşe Alımcı olarak davran ve bu pozisyon için iş tanımı yeterlilikler ve yapacağı işle ilgili bir iş ilanı hazırla. İlanı düzenle. şunları ilave et; Kütüphanecilik / BBY

lisans okusun. Kütüphanede çalışma tecrübesi olsun, yeni teknolojileri takip etsin, yeniliklere açık, eleştirel düşünme becerisi, yüksek derecede problem çözme becerisi (bununla ilgili bir sunum yapacak)

. . .

Prompt Engineer—İş İlanı

Kütüphanemizdeki dijital asistanımızı geliştirmek için Prompt Engineer arıyoruz. Bu pozisyonda, ChatGPT modelini eğiterek ve yönlendirerek, kütüphane kullanıcılarına daha iyi hizmet sunmak için promptları oluşturacak ve iyileştireceksiniz. İşe alım sürecimiz şu şekildedir:

İş Tanımı:

- ChatGPT modelinin promptlarını oluşturmak, düzenlemek ve geliştirmek.
- Kütüphane kullanıcılarının ihtiyaçlarına uygun, anlaşılır ve etkili promptlar üretmek.
- Promptlar üzerinde deneyler yaparak, daha iyi sonuçlar elde etmek için iyileştirmeler yapmak.
- ChatGPT modelinin performansını ve kullanıcı deneyimini sürekli olarak değerlendirmek ve raporlamak.

Yeterlilikler:

- Kütüphanecilik, Bilgi Bilimi veya benzeri bir alanda lisans derecesine sahip olmak.
- Kütüphanede çalışma tecrübesi ve kütüphane işleyişine hakim olmak.
- Doğal dil işleme ve makine öğrenme konularında güçlü bir temel bilgiye sahip olmak.
- Yeni teknolojileri takip eden, yeniliklere açık bir yaklaşıma sahip olmak.
- Eleştirel düşünme becerisine sahip olmak ve problemleri çözmek için yüksek düzeyde analitik yeteneklere sahip olmak.
- İyi iletişim ve takım çalışması becerilerine sahip olmak.
- Problem çözme becerilerini sergilemek için bir sunum yapabilme yeteneği.

İşe Alım Süreci:

1. Başvurunuzu inceleyerek uygun adayları seçme.
2. Seçilen adaylarla mülakat süreci: Teknik mülakat ve davranışsal mülakat.
3. Performans değerlendirmesi: Bir örnek proje üzerinde çalışma ve problem çözme sunumu.

4. Referans kontrolü ve teklif aşaması.

Başvuru Süreci: Eğer Prompt Engineer pozisyonuna başvurmak istiyorsanız, özgeçmişinizi ve motivasyon mektubunuzu hr@xxxlibrary.com adresine gönderin. Başvuruların son tarihi 30 Haziran 2023'tür.

Yeterliliklere şunları da ekleyerek güncelle: İyi analitik ve problem çözme becerilerine sahip olmak. Python veya benzeri programlama dillerinde deneyim sahibi olmak. İyi iletişim ve takım çalışması becerilerine sahip olmak. Yenilikçi düşünce ve öğrenmeye açık olmak

Prompt Engineer— İş İlanı

Kütüphanemizdeki dijital asistanımızı geliştirmek için Prompt Engineer arıyoruz. Bu pozisyonda, ChatGPT modelini eğiterek ve yönlendirerek, kütüphane kullanıcılarına daha iyi hizmet sunmak için promptları oluşturacak ve iyileştireceksiniz. İşe alım sürecimiz şu şekildedir:

İş Tanımı:

- ChatGPT modelinin promptlarını oluşturmak, düzenlemek ve geliştirmek.
- Kütüphane kullanıcılarının ihtiyaçlarına uygun, anlaşılır ve etkili promptlar üretmek.
- Promptlar üzerinde deneyler yaparak, daha iyi sonuçlar elde etmek için iyileştirmeler yapmak.

- ChatGPT modelinin performansını ve kullanıcı deneyimini sürekli olarak değerlendirmek ve raporlamak.

Yeterlilikler:

- Kütüphanecilik, Bilgi Bilimi veya benzeri bir alanda lisans derecesine sahip olmak.
- Kütüphanede çalışma tecrübesi ve kütüphane işleyişine hakim olmak.
- Doğal dil işleme ve makine öğrenme konularında güçlü bir temel bilgiye sahip olmak.
- Python veya benzeri programlama dillerinde deneyim sahibi olmak.
- İyi analitik ve problem çözme becerilerine sahip olmak.
- Yeni teknolojileri takip eden, yeniliklere açık bir yaklaşıma sahip olmak.
- Eleştirel düşünme becerisine sahip olmak ve problemleri çözmek için yüksek düzeyde analitik yeteneklere sahip olmak.
- İyi iletişim ve takım çalışması becerilerine sahip olmak.
- Yenilikçi düşünceye ve öğrenmeye açık olmak.

İşe Alım Süreci:

1. Başvurunuzu inceleyerek uygun adayları seçme.

2. Seçilen adaylarla mülakat süreci: Teknik mülakat ve davranışsal mülakat.
3. Performans değerlendirmesi: Bir örnek proje üzerinde çalışma ve problem çözme sunumu.
4. Referans kontrolü ve teklif aşaması.

Başvuru Süreci: Eğer Prompt Engineer pozisyonuna başvurmak istiyorsanız, özgeçmişinizi ve motivasyon mektubunuzu hr@xxxlibrary.com adresine gönderin. Başvuruların son tarihi 30 Haziran 2023'tür.

Son olarak bir kod örneği yapalım ve çok basit ara yüz hazırlayalım:

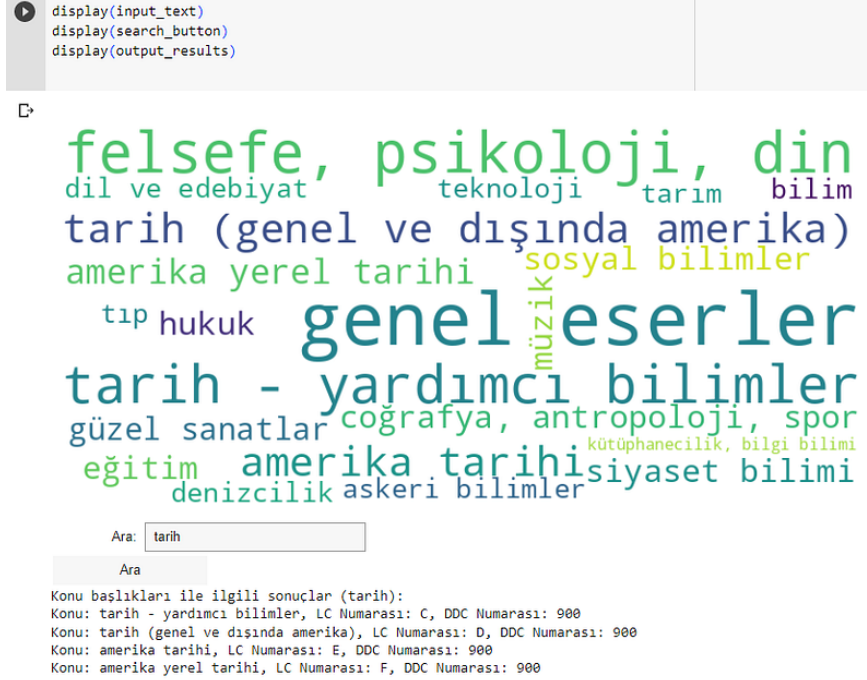
Şimdi, kelime bulutunda gösterilen herhangi bir konu başlığında anahtar kelimeyi tarama özelliği ekleyelim. Böylece kullanıcı, kelime bulutunda gösterilen konu başlıklarından herhangi birinde anahtar kelimeyi arayarak ilgili konu başlıklarını ve numaralarını LC ve Dewey olarak listeleyebilecektir.

Bunun promptunu size ödev veriyorum :) Acaba nasıl böyle bir çıktı alabilirsiniz? Ben Aşağıda ne isteğimiz yazıyorum ve bu programda hangi dil? hangi kütüphaneler ve hangi araçlar kullanılmış yazacağım. Ayrıca github reposunu da vereceğim bunu siz de bir notebookda çalıştırabilirsiniz (Google Colab, Jupyter Notebook) . Programlama bilginiz varsa istediğiniz gibi kodu update edebilirsiniz.

Şimdi konu LC ve Dewey konu başlıklarından bir wordcloud uygulamasını yapalım. Ekrandaki kelime bulutundan bir anahtar kelime tarayarak konu numarasını vb. bilgilerini öğreneceğiz..

Kelime bulutunu oluşturmak için `wordcloud` kütüphanesini ve etkileşimli bir kelime bulutu için `ipywidgets` kütüphanesini kullanabiliriz. Aşağıda, konu başlıklarının kelime bulutunu oluşturan ve ardından kullanıcının seçtiği kelimenin LC numarasını döndüren basit bir Python uygulamasının bir örneği verilmiştir.

Bununla birlikte, lütfen Python betiklerinin şu anki ortamda interaktif olmadığını ve bu kod parçacığının bir Python not defterinde (örneğin Jupyter) çalıştırılması gerektiğini unutmayın.



Yes! Uygulama çalışıyor.

Kodu da paylaşalım:

```
from collections import defaultdict
import matplotlib.pyplot as plt
from wordcloud import WordCloud
from ipywidgets import widgets, Output, interact
from IPython.display import display
```

```
classification = {
```

```

"genel eserler": {"LC": "A", "DDC": "000"},
"felsefe, psikoloji, din": {"LC": "B", "DDC": "200"},
"tarih - yardımcı bilimler": {"LC": "C", "DDC": "900"},
"tarih (genel ve dışında amerika)": {"LC": "D", "DDC": "900"},
"amerika tarihi": {"LC": "E", "DDC": "900"},
"amerika yerel tarihi": {"LC": "F", "DDC": "900"},
"coğrafya, antropoloji, spor": {"LC": "G", "DDC": "300"},
"sosyal bilimler": {"LC": "H", "DDC": "300"},
"siyaset bilimi": {"LC": "J", "DDC": "300"},
"hukuk": {"LC": "K", "DDC": "300"},
"eğitim": {"LC": "L", "DDC": "300"},
"müzik": {"LC": "M", "DDC": "700"},
"güzel sanatlar": {"LC": "N", "DDC": "700"},
"dil ve edebiyat": {"LC": "P", "DDC": "800"},
"bilim": {"LC": "Q", "DDC": "500"},
"tıp": {"LC": "R", "DDC": "600"},
"tarım": {"LC": "S", "DDC": "600"},
"teknoloji": {"LC": "T", "DDC": "600"},
"askeri bilimler": {"LC": "U", "DDC": "300"},
"denizcilik": {"LC": "V", "DDC": "300"},
"kütüphanecilik, bilgi bilimi": {"LC": "Z", "DDC": "300"},
}

```

```

def find_classification(keyword):
    results = []
    for topic, data in classification.items():
        if keyword.lower() in topic.lower():
            results.append((topic, data["LC"], data["DDC"]))
    return results

def get_all_subtopics(classification):
    subtopics = set()
    for topic in classification.keys():

```

```

        subtopics.add(topic.lower())
        subtopics.update(topic.lower().split(",")
    return subtopics

def get_all_topics(classification):
    topics = set(classification.keys())
    for topic in classification.keys():
        subtopics = topic.lower().split(", ")
        topics.update(subtopics)
    return topics

all_topics = get_all_topics(classification)

lc_topics = list(classification.keys())
ddc_topics = list(classification.keys())

frequencies = defaultdict(int)
for topic in classification.keys():
    frequencies[topic] += 1

wc = WordCloud(width=800, height=400, max_words=

plt.figure(figsize=(10, 5))
plt.imshow(wc, interpolation='bilinear')
plt.axis('off')
plt.show()

input_text = widgets.Text(
    value='',
    placeholder='Anahtar kelime girin',
    description='Ara:',
    disabled=False
)

```

```

output_results = widgets.Output()

def update_output_text(sender):
    keyword = input_text.value.strip().lower()
    if keyword not in all_topics:
        results = find_classification(keyword)
        with output_results:
            output_results.clear_output()
            if results:
                print(f"Konu başlıkları ile ilgili")
                for topic, lc, ddc in results:
                    print(f"Konu: {topic}, LC Nu
            else:
                print("Sonuç bulunamadı.")
    else:
        with output_results:
            output_results.clear_output()
            print(f"{keyword} ile ilgili konu ba
            print(f"LC Numarası: {classification
            print(f"DDC Numarası: {classificatio

search_button = widgets.Button(description="Ara"

def on_button_clicked(b):
    with output_results:
        output_results.clear_output()
        update_output_text(None)

search_button.on_click(on_button_clicked)

display(input_text)

```

```
display(search_button)
display(output_results)
```

Şimdi bu kodda neler yapılmış açıklayalım:

Bu kod bloğunda aşağıdaki kütüphaneler ve araçlar kullanılmıştır:

- `collections` modülü: `defaultdict` veri yapısını kullanmak için.
- `matplotlib.pyplot` modülü: kelime bulutu oluşturmak ve görselleştirmek için.
- `wordcloud` modülü: kelime bulutu oluşturmak için.
- `ipywidgets` modülü: metin kutusu ve düğme gibi etkileşimli bileşenler oluşturmak için.
- `IPython.display` modülü: çıktıları görüntülemek ve temizlemek için.

Bu kod, kullanıcıya bir anahtar kelime girme ve bu anahtar kelimeyi kütüphane konu başlıklarıyla eşleştirerek ilgili konu başlıklarını ve numaralarını gösterme işlevini yerine getirir. Ayrıca, kelime bulutu oluşturularak konu başlıklarının görsel bir temsilini sunar.

Github linkini de paylaşıyorum:

https://github.com/ayhanbzkrt/lc_dewey_subjectheadings_python_w

ordcloud_matplotlib_example

Bonus kazandınız! :)



Midjourney'ye tasarlattığım büyücü kütüphanecilerim :) promptu bende saklı ;)

Yukarıdaki uygulamayı geliştirmek için aşağıdaki önerileri düşünebilirsiniz:

1. Arayüz Geliştirmeleri: Kodu daha kullanıcı dostu bir arayüzle geliştirebilirsiniz. Örneğin, daha modern bir web arayüzü veya masaüstü uygulaması kullanarak kullanıcıya daha iyi bir deneyim sunabilirsiniz. HTML, CSS ve JavaScript kullanarak bir web arayüzü oluşturabilir veya PyQt veya Tkinter gibi araçlarla bir masaüstü uygulaması geliştirebilirsiniz.
2. Mobil Uygulama: Kütüphane hizmetlerini mobil cihazlarda da erişilebilir hale getirebilirsiniz. Mobil uygulama geliştirme için Flutter veya React Native gibi çerçeveleri kullanabilirsiniz. Bu sayede kullanıcılar, kütüphane konu başlıklarını araştırmak ve bilgilere erişmek için mobil cihazlarını kullanabilirler.
3. Veri Tabanı Entegrasyonu: Kütüphane konu başlıklarını ve ilgili numaraları veritabanında saklamak için bir veritabanı sistemiyle entegrasyon yapabilirsiniz. Bu, verilerin daha iyi yönetilmesini sağlayacak ve ölçeklenebilir bir yapı oluşturmanıza yardımcı olacaktır.
4. Otomatik Tamamlama: Kullanıcının girdiği anahtar kelimeyi otomatik olarak tamamlayan bir özellik ekleyebilirsiniz. Böylece kullanıcının doğru ve hızlı bir şekilde arama yapması sağlanır.

AR Uygulaması için ise aşağıdaki önerileri düşünebilirsiniz:

1. Kütüphane Rehberi: AR teknolojisi kullanarak, kullanıcıların kütüphane içinde gezinirken AR tabanlı bir rehberlik deneyimi

yaşamasını sağlayabilirsiniz. Kullanıcılara konu başlıkları, raflar ve bölümler hakkında bilgiler sunabilir, kılavuzluk yapabilir ve yol tarifleri verebilirsiniz.

2. Kitap Tanıma: AR teknolojisi ile kullanıcılara kitaplar hakkında daha fazla bilgi sunabilirsiniz. Kamera kullanarak kitap kapaklarını tanıyabilir ve kitapla ilgili açıklama, yazar bilgileri, incelemeler gibi verileri görüntüleyebilirsiniz.
3. Sanal Kütüphane Deneyimi: AR ile kullanıcılara sanal bir kütüphane deneyimi sunabilirsiniz. Kullanıcılar, kütüphane atmosferini simüle eden 3D grafiklerle çevrili bir ortamda kitaplara ve diğer kaynaklara erişebilir, gezinebilir ve etkileşimde bulunabilir.
4. Artırılmış Gerçeklikli Eğitim: Kütüphane hizmetleri ve kaynakları hakkında interaktif eğitim materyalleri oluşturabilirsiniz. Kullanıcılara AR ile desteklenmiş eğitim içeriği sunarak, kütüphane kaynaklarını kullanma becerilerini geliştirmelerine yardımcı olabilirsiniz.

Bu öneriler, kütüphane hizmetlerini daha etkileşimli, erişilebilir ve yenilikçi hale getirmenize yardımcı olabilir. Umarım bu öneriler ilham verir ve projenizi daha da geliştirmenize yardımcı olur.

Evet bu içerik bir hayli uzun oldu ama faydalı olacağını ümit ediyorum. Değerli zamanınızı ayırıp okuduğunuz için teşekkür ederim.

Bu konuyla ilgili kitabım çok yakında çıkıyor..

Bol promptlu ve güneşli günler efendim. Sevgiyle kalınız.

[Ayhan Bozkurt](#)