**İnternet/Bilgisayar/Tablet/Telefon Üzerinden Türkçe Kitap Oku Uygulaması (Kısaca, Türkçe Kitap Oku veya Türkçe Ögren)**

**Özet**

Türkçe Kitap Oku, Türkçe e-öğrenme'yi, okumayı ve okuduğunu anlamayı geliştirmeyi sağlamak için internet üzerinden veya bilgisayardan/tabletten/telefondan sesli ve kendi kendine bir Türkçe kitap okuma uygulamasıdır. Türkçe Kitap Oku, içeriğinde bulunan kitapları kelimelerin altını çizerek veya metin içerisinde renkli olarak vurgulayarak (İngilizce: highlight) okuyacak, kitapları okuyucuların kendilerinin okumasını sağlayacak, kitap sonlarında okudukları kitaplarla ilgili sorular soracaktır. Bunlar karşılığı puanlar kazandırıp, eğlendirici faaliyetlerde kullandıracaktır.

Türkçe Kitap Oku, öncelikle ön okul ve ilkokul çağındaki çocuklara okumayı sevdirmek, okumayı öğrenmelerini ve geliştirmelerini, okuduklarını anlamalarını sağlamaya yarayacak bir uygulamadır. Türkçe Kitap Oku, içeriğinde bulunan kitapları çocuklara kelimelerin altını çizerek veya metin içerisinde renkli olarak vurgulayarak (İngilizce: highlight) okuyacak, çocukların kitapları kendilerinin okumasını sağlayacak, kitap sonlarında okudukları kitaplarla ilgili basit sorular sorarak çocuklarının okuduklarını anlamasını pekiştirecek bir uygulama olacaktır. Veliler ve özellikle öğretmenler çocukların okuma istatistiklerini takip edebilecekler ve onlara kitap önerileri yapabilecekler, ödev verebilecekler, mesaj gönderebileceklerdir. Çocukları okumaya daha da tevsik etmek amacıyla, çocuk doğasında bulunan eğlence ve oyun anlayışı ile çocuklar kitap okudukça puan kazanabilecek, kazandıkları puanları uygulama içerisindeki eğlenceli-öğretici oyunlarda veya süslemelerde veya değişik şekillerde kullanabilecektir. Türkçe Kitap Oku, basitten başlayarak seviyeli ve aşamalı bir şekilde gittikçe zorlaşarak daha zor kitapları okumayı sağlayacaktır. Türkçe Kitap Oku, daha iyi bir yarın için okumayı ve e-öğrenmeyi çocuklara sevdirmeyi amaçlamaktadır.

**Patent Fikri Nasıl Çıktı ve Hangi Sorunlara Çözüm Üretiyor?**

Eşimin görevi sebebi ile eşim ve oğlumla iki yıla yakın bir süre ABD'de yaşadım. Oğlum ilkokul 1. ve 2. sınıfı ABD'de okudu. Bu esnada hem oğlumun normal okul eğitimi ile yakından ilgilenirken hem de geri döneceğimiz için oğluma Türkçe, Matematik (Türkçe olarak) ve Hayat Bilgisi (Türkçe olarak) çalıştırdım. Bu çalışmalar sırasında Türkçe çalışmalarımıza yardımcı olması açısından zevkle kendi başına Türkçe kitap okuyabilmesi ve öğrenebilmesi için internette oldukça uzun bir süre bir uygulama aradım ancak ne yazık ki bulamadım. Bu da bende bu patent fikrinin oluşmasına sebep oldu. Bu uygulama, Türkçe öğrenen, öğrenmek isteyen veya Türkçe' sini aşamalı olarak ilerletmek isteyen çocuklar başta olmak üzere her kesimden adaya hitap edecektir. Anne, babalar, veliler ve öğretmenler için de çocuklarının bilgisayar, tablet veya telefonlarından sadece oyun oynamak yerine kitap okumalarını ve okumayı sevmelerini, okuma alışkanlığı geliştirmelerini ve ilerletmelerini ve bu gelişimi takip etmelerini ve çocukların gelişmelerine yardım etmelerini sağlayacak faydalı bir uygulama olacaktır.

Türkçe okuma yazma öğrenmeye ve okuma-anlamasını geliştirmeye çalışan ön-okuldan ilkokul son sınıfa (4. Sınıf) kadar bütün çocuklar, hatta ortaokuldaki (4-8. Sınıflar) çocukların bir kısmı ile yabancı ülkelerde çocuklarına Türkçe öğretmek veya çocuklarının Türkçe okumasını geliştirmek isteyen veliler ve çocukları ve Türkçe öğrenmek isteyen büyükler kitaplara erişimde veya okuma anlama konusunda sıkıntı yaşayabilmektedir. Türkçe Kitap Oku, hem önce kitapları kelime kelime göstererek (kelimelerin ve metnin üzerini renkli olarak vurgulayarak) düzgün bir Türkçe telaffuz ve tonlama ile okuyacak ve böylece doğru okunuşu gösterecek hem de sonrasında kişilerin kitapları kendilerinin okumasını sağlayacak ve basitten başlayarak ilerledikçe seviyeli olarak zora doğru giden kitaplar içerecek ve bunlar hakkında sorular sorarak okuduklarını anlamalarını pekiştirecektir.

**Problem ne kadar kritik?**

Günümüzdeki temel eğitimdeki en büyük sorunlardan birinin çocukların okumayı sevmesi ve okuma alışkanlığı kazanması olduğunu düşünürsek hem çocuklar hem de hepimizin yarınları için okuma problemi oldukça kritiktik. Ne yazık ki gelişen teknoloji ile birlikte çocuklar bilgisayar, tablet ve telefonlarda oyun oynamayı, videolar izlemeyi okumaya tercih etmekteler. Aslında bu durum da çocuk olduğunuzu düşünürseniz oldukça doğaldır. Dolayısı ile gene teknolojiyi kullanarak eğlenceli ve kolay bir biçimde kitap okuma alışkanlığı kazandırmak hem çocuklar hem de büyükler için birçok fayda sağlayacaktır. Teknik ağırlıklı olan STEM (Science Technology Engineering Math) eğitiminin yerine artık sanat ve tasarımı da içeren STEAM (A - Art & Design) ve hatta bütün bunları yapabilmesi için ana unsur olan okumayı da içeren STREAM (R - Reading) modelleri yabancı ülkelerde oldukça yaygınlaşmaktadır. Aynısı ve daha iyisinin Türkiye ve Türkçe için de yapılması toplumumuzun gelişmesi ve ilerlemesi açısından çok önemlidir.

**Patent Başvuru Sebebi**

Türkçe Kitap Oku' nun benzeri Türkçe içerikli ve Türkçe kitaplar barındıran bir şekilde araştırıldığı ve bilindiği kadarı ile yoktur.

**Uygulamanın Çalışacağı Ortamlar ve Şartlar**

Türkçe Kitap Oku uygulaması, internet üzerinden çalışacaktır. Ancak kullanıcılarla yapılacak anlaşmalara göre kullanıcılar isterlerse yolda, seyahatte veya benzeri internet erişiminin olmadığı ortamlarda da uygulamayı kullanabilmek için belirli süreli veya süresiz olarak uygulama içeriğindeki kitapların bir kısmı veya hepsini kendi bilgisayar, tablet veya telefonlarına indirebileceklerdir.

Türkçe Kitap Oku uygulaması her türlü işletim sistemi ve cihazda çalışabilecektir. Uygulama, masaüstü ve dizüstü bilgisayarlar, netbooklar, tabletler, akıllı telefonlar ve benzeri internete erişebilen cihazlarda çalışabilecek ve bunlar harici yeni geliştirilecek cihazlara/donanımlara uyarlanabilecektir. Uygulama Windows, MacOS, Linux, IOS, Android, Yerli Ve Milli İşletim Sistemi...vb gibi işletim sistemleri ile çalışabilecek ve yeni geliştirilecek işletim sistemlerine/yazılımlara uyarlanabilecektir.

**Uygulamanın Geliştirme Ortamı ve Teknolojisi**

Uygulama ve veritabanı herhangi bir yazılım geliştirme/programlama dili veya paket programlar ile (Örneğin; C, C++, C#, Java, Swift, Python, HTML, Visual Basic, Visual Studio, PHP, ASP.net, SQL, MySQL,MSSQL... vb gibi) geliştirilebilir. Windows, Linux, Android ve IOS kullanımları için çeşitli geliştirme ortamları kullanılacaktır.

**Uygulamanın Olası Diğer Adları**

KitapOku, Türkçe Kitap Oku, Turkce Kitap Oku, TürkçeKitapOku, TurkceKitapOku, Oku Eğlen, Oku Eglen, OkuEğlen, OkuEglen, Türkçe Öğren, Turkceogren

**Temsili Örnek Ekranlar**

Aşağıdaki resimler internetten bulunmuş ve tamamı kullanılmamış temsili örnek resimlerdir. Yazılar şahsıma aittir. Sadece yukarıda anlatılanları gösterim amaçlıdır. Türkçe Kitap Oku uygulamasında ilk aşamada bir yandan aşağıdaki gibi metin vurgulanırken bir yandan da düzgün bir Türkçe ile kitap vurgulanan kelime ile eşzamanlı (senkron) bir şekilde seslendirilecektir. Bu okuma-dinlemeyi bitirdiğinde kullanıcı puan kazanacaktır.

|  |  |
| --- | --- |
| Ali o gün babası ve ablası ile okula gidiyordu. | Ali o gün babası ve ablası ile okula gidiyordu. |
| Ali o gün babası ve ablası ile okula gidiyordu. | ... |

**Şekil 1** Metin Vurgusu ve Seslendirilerek Çocuğa/Kişiye Kitabı Okuma

İkinci aşamada çocuk/kişi kitabı kendisi okuyacaktır, seslendirme yapılmayacaktır. Bu aşamada metin vurgusu yapılabilir de yapılmayabilir de. Metin vurgusu yapılan hali 'deki ile aynı olacak ancak seslendirme olmayacaktır. Metin vurgusu yapılmayan hali **Şekil 2**'deki gibi olacaktır ve kullanıcı bu okumayı bitirdiğinde de ayrıca puan kazanacaktır.

|  |  |
| --- | --- |
| Ali o gün babası ve ablası ile okula gidiyordu. | Ali o gün babası ve ablası ile okula gidiyordu. |
| Ali o gün babası ve ablası ile okula gidiyordu. | ... |

**Şekil 2** Metin Vurgusu Yapmadan Çocuğun/Kişinin Kitabı Kendi Kendine Okuması

3. ve son aşamada seviye durumuna göre sorular sorulacak ve cevaplanması istenecektir. Bu sorular klasik sorular olabileceği gibi çoktan seçmeli (test) soruları da olabilecektir. Kullanıcı bu soru-cevap kısmını bitirdiğinde de ayrıca puan kazanacaktır.

**Örnek:**

|  |
| --- |
| Soru 1: Ali o gün nereye gidiyordu? |
| Cevap: [*Okula (Bu cevabı okuyan cocuk/kişi yazacaktır.)]* |

|  |
| --- |
| Soru 2: Ali okula kiminle gidiyordu? |
| Cevap:  a) Ablası  b)Babası  c) Annesi  d) Babası ve ablası |