

Görme engelli bireylere yönelik erişilebilir kütüphane yönetim sistemi

Projeye genel bakış

Görme engelli bireyler için erişilebilir formatta dijital kitap üreten vakıf ve eğitim kurumlarına yönelik geliştirilen erişilebilir kütüphane yönetim sistemi oluşturulmuştur.

Proje dijital kitapların şifreli sistemle üyelik modülleri entegre edilerek 5846 Nolu Telif Hakkı yasalarının 6. Kısım Ek11. Maddesi esasına göre sadece görme engelliler için kütüphane projesi oluşturulmasına uygun geliştirilmiştir.

Proje özellikleri

Görme engelliler için erişilebilir kütüphane yönetim sistemi aşağıdaki özellikleri içermektedir.

1. Özelleştirilebilen üyelik modülü ve engelli raporlarının sisteme yüklenebilmesi ve yüklenen rapor ve üyelik bilgilerinin kayıt yapan kullanıcının profilinde saklanabilmesi.
2. Oluşturulan elektronik kaynakların şifreli sistemle korunabilmesi ve kayıt olmayan kullanıcıların erişimine kapalı olması.
3. Simantek arama tekniğiyle kaynakların aranabilmesi ve daha etkin sonuçlarla kullanıcılara sunulabilmesi.
4. Kategorizasyon sistemi ve isteğe bağlı kategori oluşturulabilme.
5. Tarihe göre kaynakların arşivlenebilmesi.
6. Sisteme yüklenen dijital kitaplar konusunda web bildirimleriyle kullanıcıların bilgilendirilebilmesi.
7. Kullanıcılara kayıt anında ve yönetici onaylı kayıt işlemleriyle ilgili e-posta bilgilendirmelerinin otomatik yapılabilmesi.
8. Kaynakların doğrudan yüklenebilmesi veya pdf formatında portal tarafından oluşturulabilmesi.
9. WordPress temelli geliştirilebilir olması.
10. Uyumlu android uygulamayla birlikte sunulması.

Proje kapsamında sunulan ek hizmetler

1. Kurulum hizmetleri.
2. Eğitim hizmetleri.
3. Android uygulamasının sunulması.

Proje maliyeti

Proje kurulum, eğitim ve mobil(android) uygulama süreçleri dahil bütçe bilgisi aşağıda sunulmuştur.

- Kurum sunucunuza altyapının kurulması ve konfigüre edilmesi: 15.000TL
- Android tabanlı mobil uygulamasının oluşturulması: 2.000TL
- Eğitim hizmetleri: 1.500TL

Toplam bütçe: 18.500TL

Referans çalışmalar

[Akdeniz Üniversitesi Görme engelli teknolojileri eğitim ve bilgi portalı](#)

[Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Destekleyici Teknolojiler eğitim ve bilgi portalı](#)