

Halı Saha Randevu Sistemi Dijitalleşme ve İyileştirme Projesi

1. Proje Amacı ve Mevcut Sorunlar

Üniversitemiz spor tesislerinde kullanılan mevcut **telefon/manuel randevu sistemi**, günümüz dijital standartlarının gerisinde kalmaktadır. Bu durum aşağıdaki sorunlara yol açmaktadır:

- **İletişim Darboğazı:** Pazartesi sabahları yaşanan telefon trafiği ve ulaşım zorluğu.
- **Operasyonel Yük:** Personelin manuel planlama yaparken hata riski taşıması ve zaman kaybı.
- **Erişilebilirlik:** Öğrencilerin doluluk durumunu anlık görememesi.

Vizyon: Süreci tamamen dijitalleştirerek şeffaf, adil ve yönetilebilir bir web platformu kurmak; operasyonel kaosu bitirmektir.

2. Çözüm: Dijital Platform ve Yönetim

Geliştirilecek web tabanlı sistem ile:

- **7/24 Erişim:** Öğrenciler doluluk oranlarını anlık görüntüleyip otomatik rezervasyon yapabilecek.
- **Tam Yönetici Kontrolü:** İdari personel (Admin), takvimi tek ekranda yönetebilecek, gerektiğinde saha kapatma, iptal veya personele özel kota tanımlama işlemlerini yapabilecektir.

3. Fark Yaratan "Akıllı" Özellikler

Standart bir randevu sisteminin ötesinde, üniversite kültürüne uygun katma değerli özellikler tasarlanmıştır:

- **Entegre Hava Durumu:** Randevu ekranında o günün hava durumu gösterilerek bilinçli tercih sağlanır.
- **Kayar Pencere Sistemi:** Randevular haftalık toplu değil, günlük (7 gün sonrası için) açılarak Pazartesi yığılması engellenir.
- **Adaleti Sağlayan Kotalar:** Tekelleşmeyi önlemek için kullanıcı başına haftalık maksimum saat sınırı getirilir.
- **Kurumsal Güvenlik:** Sadece @std.yildiz.edu.tr uzantılı e-postalar ile giriş yapılarak tesisin dış kullanıma kapanması sağlanır.
- **Oyuncu Bulma Panosu:** Eksik oyuncu veya rakip bulmak için site içi güvenli ilan alanı oluşturulur.
- **Boş Saat Alarmı:** İptal edilen dolu saatler için talep edenlere otomatik bildirim gönderilerek kaynak verimliliği artırılır.

4. Sonuç ve Talep

Öğrenciler tarafından öğrenciler için tasarlanan bu modern çözüm için teknik ekibimiz ve motivasyonumuz tamdır. Projenin hayata geçirilmesi adına **danışmanlık desteğinizi ve gerekli yetkilendirmeleri** arz ederiz.