T.C ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT T.C. ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ ALANYA TİCARET VE SANAYİ ODASI MESLEK YÜKSEKOKULU BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI BÖLÜMÜ

02.10.2025

Hazırlayan Yasin Kılıç– 242011023

Dersin Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Raziye DEMİRALAY

Halisaha Rezervasyon Web Uygulamasi – SWOT Analizi

GÜÇLÜ YÖNLER (Strengths)

- Kullanıcı dostu arayüz: Basit ve anlaşılır bir tasarım sayesinde herkes kolayca rezervasyon yapabilir.
- 2. **Zaman tasarrufu:** Kullanıcılar halı sahaları telefonla aramak yerine, birkaç tıklama ile uygun saatleri görebilir.
- 3. **Anlık rezervasyon sistemi:** Gerçek zamanlı doluluk durumu gösterilerek çakışmalar önlenir.
- 4. **Mobil uyumluluk:** Web uygulaması hem bilgisayar hem de cep telefonu tarayıcılarında sorunsuz çalışır.
- 5. **Kolay yönetim paneli:** Halısaha sahipleri için rezervasyon takibi, müşteri listesi ve raporlama özellikleri sunar.
- 6. **Müşteri memnuniyeti:** Kullanıcılar, hızlı erişim ve kolay iptal/değişiklik imkanlarıyla daha memnun olur.

ZAYIF YÖNLER (Weaknesses)

- 1. **Sınırlı bilinirlik:** Yeni bir sistem olduğu için başlangıçta kullanıcı sayısı az olabilir.
- 2. **Güven sorunları:** Bazı kullanıcılar çevrim içi rezervasyon sistemlerine güvenmekte tereddüt edebilir.
- 3. **Teknolojik altyapı maliyeti:** Sunucu ve bakım masrafları başlangıçta yük getirebilir.
- 4. **İnternet bağımlılığı:** Uygulama sadece internet bağlantısı olan ortamlarda kullanılabilir.
- 5. **Kısıtlı özellikler (ilk sürüm):** İlk versiyonda online ödeme veya turnuva planlama gibi gelişmiş özelliklerin eksikliği olabilir.

FIRSATLAR (Opportunities)

- 1. **Artan spor bilinci:** Özellikle gençler arasında halı saha aktivitelerine ilgi her geçen gün artmaktadır.
- 2. **Dijital dönüşüm:** İşletmelerin çevrim içi sistemlere geçiş süreci bu tür uygulamalara talebi artırır.
- 3. **Sponsorluk ve reklam gelirleri:** Uygulama büyüdükçe firmalardan reklam veya sponsorluk alınabilir.
- 4. **Mobil uygulamaya dönüşme potansiyeli:** Web versiyonu ileride Android/iOS mobil uygulamasına çevrilebilir.
- 5. **Bölgesel genişleme:** Sistem farklı şehirlerdeki halı sahalarla entegre edilip yaygınlaştırılabilir.

TEHDİTLER (Threats)

- 1. **Rakip uygulamalar:** Piyasada benzer sistemler ortaya çıkabilir ve rekabet artabilir.
- 2. **Veri güvenliği riskleri:** Kullanıcı verilerinin korunması için güçlü bir güvenlik altyapısı gerekir.
- 3. **Teknik arızalar:** Sunucu sorunları veya sistem hataları kullanıcı memnuniyetini düşürebilir.
- 4. **Fiyat rekabeti:** Bazı halı sahalar uygulamaya katılmak istemeyebilir veya farklı komisyon oranları talep edebilir.
- 5. **Yasal düzenlemeler:** KVKK gibi kişisel veri koruma yasalarına uyum zorunluluğu bulunmaktadır.

Türkiye'deki Örnekler

- 1. **Sahasenin** Saha sahipleri için rezervasyon yönetim sistemi, oyuncular için uygulama.
- 2. Rakipbul Maç ayarlama, saha bulma, lig organizasyonu.
- 3. **Biletinial Spor / Halısaha rezervasyon entegrasyonları** bazı bilet siteleriyle entegre.
- 4. Maçkolik Amatör (kısmi) amatör maç takibi + saha duyuruları.
- 5. **SahaBul / Local girişimler** sadece saha arama ve rezervasyon odaklı küçük girişimler.

Yurtdışındaki Örnekler

- 1. Plei (ABD, Latin Amerika) pickup futbol ve halı saha rezervasyonu.
- 2. **OpenPlay (İngiltere)** spor sahası rezervasyonu (futbol, basketbol, tenis vb.).
- 3. Playfinder (İngiltere) konum bazlı saha bulma ve rezervasyon.
- 4. **Bookteq (Avrupa)** tesis/saha yöneticileri için rezervasyon yazılımı.
- 5. **Spawtz (Avustralya)** lig, turnuva ve saha rezervasyonu.
- 6. JustPlay (Avustralya) oyuncu bulma + rezervasyon.
- 7. **SportEasy / TeamSnap (ABD/Avrupa)** daha çok takım yönetimi ama saha entegrasyonu var.
- 8. PlayPass etkinlik/turnuva ve saha yönetimi.
- 9. Spond (Avrupa) saha rezervasyonu yanında ödeme ve organizasyon.
- 10. **BookaPitch (İngiltere)** sahaya özel rezervasyon çözümü.
- 11. SportsPlus saha/tesis yönetimi ve ödeme.
- 12. **Waver** oyuncu ve saha buluşturan yeni girişimler.
- 13. Spotery (İspanya) futsal/halı saha bulma ve rezervasyon.
- 14. Kickabout (ABD) pickup maç + saha ayarlama.
- 15. **Playven (Finlandiya)** tenis/futbol sahaları için rezervasyon sistemi.