

HALI SAHA RANDEVU SİSTEMİ

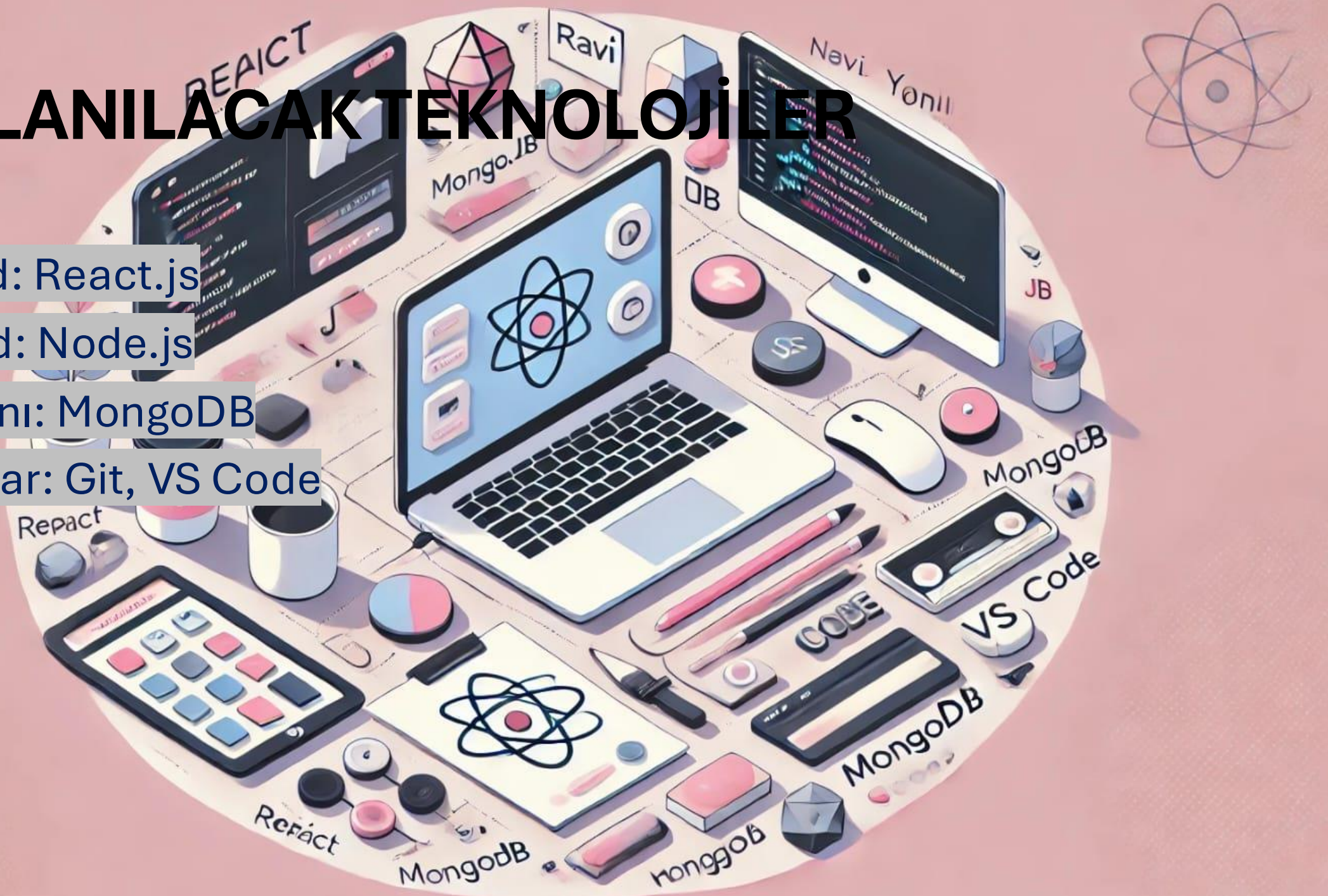
PROJE DÖKÜMANTASYONU

1.PROJE HAKKINDA

- Bu proje, halı saha rezervasyonlarını online ortamda yapabilmek için geliştirilecek bir web uygulamasıdır. Kullanıcılar sistem üzerinden müsait saatleri görebilecek, rezervasyon yapabilecek ve çeşitli spor malzemeleri satın alabileceklerdir.

2.KULLANILACAK TEKNOLOJİLER

- Frontend: React.js
- Backend: Node.js
- Veritabanı: MongoDB
- Ek Araçlar: Git, VS Code



3.TEMEL ÖZELLİKLER

- Online rezervasyon yapma
- Takvim üzerinden müsait saatleri görüntüleme
- Rezervasyon iptali
- Ürün satışı (forma, krampon vs.)
- Yapay zeka destekli müşteri temsilcisi

4.PROJE TAKVİMİ(12 hafta)

SPRINT 1 (Hafta 1-2): Proje Kurulumu

- Geliştirme ortamının hazırlanması
- Temel proje yapısının oluşturulması
- Veritabanı bağlantısı
- Basit test sayfaları

SPRINT 2 (Hafta 3-4): Kullanıcı Yönetimi

- Kayıt olma sayfası
- Giriş yapma sayfası
- Profil sayfası
- Kullanıcı yetkilendirme

SPRINT 3 (Hafta 5-6): Rezervasyon Sistemi

- Takvim arayüzü
- Saat seçimi
- Rezervasyon yapma
- Rezervasyon iptali

SPRINT 4 (Hafta 7-8): Ürün ve İçerik Yönetimi

- Ürün listeleme sayfası
- Ürün detay sayfası
- Hakkımızda sayfası
- İletişim formu

SPRINT 5 (Hafta 9-10): Chatbot ve Bildirimler

- Yapay zeka chatbot entegrasyonu
- Bildirim sistemi
- Email gönderimi
- SMS entegrasyonu

SPRINT 6 (Hafta 11-12): Optimizasyon

- Performans iyileştirmeleri
- Hata düzeltmeleri
- Son testler
- Yayına alma

5.EKİP VE GÖREV DAĞILIMI

Emir Avcı

- Frontend geliştirme
- Kullanıcı arayüzü tasarımı
- Sayfa tasarımları
- Responsive düzenlemeler

Kayra Doğan

- Backend geliştirme
- API tasarımı
- Sunucu yönetimi
- Güvenlik önlemleri

Muhammed Emir Demirtaş

- Veritabanı yönetimi
- Veri modelleme
- Sorgu optimizasyonu
- Yedekleme sistemler

Çağrı Doğan

- Proje dokümantasyonu
- Test süreçleri
- Kalite kontrol
- Raporlama

6.HEDEFLER

- Kullanıcı dostu arayüz
- Hızlı ve güvenilir rezervasyon sistemi
- Kolay ürün satın alma
- 7/24 müşteri desteği
- Wuyumlu tasarım

24°
CUSTOMER
CUSTOMER
SUPPORT

CUSTOMER
SUPPORT

7.GELECEK PLANLAR

- Mobil uygulama geliştirme
- Ödeme sistemi entegrasyonu
- Çoklu dil desteği
- Sadakat programı
- Turnuva organizasyon sistemi

