# Halisaha Rezervasyon Sistemi Projesi

### SPRINT 1 (Hafta 1-2): Projeyi Başlatma

### • Hafta 1

- Emir Avcı: React'i kurup ana sayfanın iskeletini oluşturma
- Kayra Doğan: Node.js'i kurup basit bir "Merhaba Dünya" API'si yapma
- Emir Demirtaş: MongoDB'yi kurup ilk veritabanını oluşturma
- Çağrı Doğan: Projenin nasıl çalışacağını anlatan basit bir README dosyası hazırlama

### Hafta 2

- Emir Avcı: Sayfalar arası geçişleri ayarlama, menü tasarlama
- Kayra Doğan: Hataları yakalayıp kullanıcıya gösterme sistemini kurma
- Emir Demirtaş: Veritabanına örnek veriler ekleme
- *Çağrı Doğan:* Projenin test edilmesi için basit kontroller yazma

# SPRINT 2 (Hafta 3-4): Üye Olma ve Giriş Yapma

### • Hafta 3

- Emir Avcı: Üye ol ve giriş yap sayfalarını tasarlama
- Kayra Doğan: Üyelik için gerekli API'leri yazma
- Emir Demirtaş: Üye bilgilerinin kaydedileceği veritabanını hazırlama
- Çağrı Doğan: Üyelik sisteminin düzgün çalışıp çalışmadığını test etme

#### Hafta 4

- Emir Avcı: Profil sayfası yapma
- Kayra Doğan: Şifremi unuttum sistemini yapma
- Emir Demirtaş: Üye bilgilerini güncelleme sistemini kurma

• *Çağrı Doğan:* Güvenlik kontrollerini yapma

## SPRINT 3 (Hafta 5-6): Saha Rezervasyon Sistemi

### Hafta 5

- Emir Avcı: Takvimi ve saat seçme ekranını tasarlama
- Kayra Doğan: Rezervasyon yapma ve iptal etme API'lerini yazma
- Emir Demirtaş: Rezervasyonları veritabanında saklama
- *Çağrı Doğan:* Rezervasyon sistemini test etme

### Hafta 6

- Emir Avcı: Rezervasyonları görüntüleme ve düzenleme sayfası
- Kayra Doğan: Rezervasyon değişiklik API'lerini yazma
- Emir Demirtaş: Rezervasyon sorgularını hızlandırma
- *Çağrı Doğan:* Tüm rezervasyon işlemlerini test etme

# SPRINT 4 (Hafta 7-8): Ürünler ve Hakkımızda Sayfası

### Hafta 7

- Emir Avcı: Ürünleri listeleyen güzel bir sayfa yapma
- Kayra Doğan: Ürünleri ekleyip silme API'leri
- Emir Demirtaş: Ürünleri veritabanında saklama
- Çağrı Doğan: Ürün sistemini test etme

### Hafta 8

- Emir Avcı: Hakkımızda sayfası ve iletişim formu yapma
- Kayra Doğan: İletişim formunun çalışmasını sağlama
- Emir Demirtaş: İletişim mesajlarını veritabanına kaydetme
- Çağrı Doğan: Sayfaların düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etme

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

### Hafta 9

- Emir Avcı: Sohbet robotunun görünümünü tasarlama
- Kayra Doğan: Yapay zeka servisini bağlama
- Emir Demirtaş: Sohbet geçmişini kaydetme
- Çağrı Doğan: Sohbet robotunun düzgün çalışıp çalışmadığını test etme

### Hafta 10

- Emir Avcı: Bildirim ekranını tasarlama
- Kayra Doğan: Email gönderme sistemini kurma
- Emir Demirtaş: Bildirimleri veritabanında saklama
- *Çağrı Doğan:* Bildirimlerin düzgün gidip gitmediğini kontrol etme

## SPRINT 6 (Hafta 11-12): Son Düzenlemeler

### • Hafta 11

- Emir Avcı: Sayfaları daha hızlı çalışır hale getirme
- Kayra Doğan: Sunucu tarafını hızlandırma
- Emir Demirtaş: Veritabanını hızlandırma
- *Çağrı Doğan:* Sitenin hızını ölçme

### Hafta 12

- Emir Avcı: Son tasarım düzeltmelerini yapma
- Kayra Doğan: Siteyi yayına hazır hale getirme
- Emir Demirtaş: Veritabanı yedeklemesi alma
- *Çağrı Doğan:* Son kontrolleri yapıp siteyi yayınlama

### Ekip Görevleri:

- Emir Avcı: Sitenin görünen kısmını yapacak
  - Sayfaları tasarlama
  - Butonları ve formları yapma
  - Mobil görünümü ayarlama
  - Siteyi hızlı çalışır hale getirme
- Kayra Doğan: Sitenin arka plan kodlarını yazacak
  - API'leri hazırlama
  - Güvenliği sağlama
  - Diğer servislerle bağlantı kurma
  - Sunucuyu ayarlama
- Emir Demirtaş: Veritabanını yönetecek
  - Verileri saklama
  - Verileri düzenleme
  - Sorguları hızlandırma
  - Yedekleme yapma
- *Çağrı Doğan:* Her şeyin düzgün çalışmasını kontrol edecek
  - Test yapma
  - Hataları bulma
  - Nasıl kullanılacağını yazma
  - Siteyi yayınlama