**Sprint 2 - 9. Hafta Raporu**

**Emir Avcı - Rezervasyon Yönetimi API**

**Açıklama:** Rezervasyon silme ve güncelleme endpoint’leri eklendi.

**Kod:**

1. // Rezervasyon sil
2. router.delete('/:id', async (req, res) => {
3. await Rezervasyon.findByIdAndDelete(req.params.id);
4. res.json({ message: 'Rezervasyon silindi' });
5. });
6. // Rezervasyon güncelle
7. router.put('/:id', async (req, res) => {
8. const rezervasyon = await Rezervasyon.findByIdAndUpdate(req.params.id, req.body, { new: true });
9. res.json(rezervasyon);
10. });

**Kayra Doğan - Rezervasyon Listeleme ve Yönetim Arayüzü**

**Açıklama:** Kullanıcıya özel rezervasyonların listelenmesi ve silinmesi sağlandı.

**Kod:**

1. <button onClick={() => handleDelete(rezervasyon.\_id)}>Sil</button>

**Emir Demirtaş - Rezervasyon Modelinde İyileştirme**

**Açıklama:** Rezervasyon modeline güncelleme tarihi ve durum alanı eklendi.

**Kod:**

1. const rezervasyonSchema = new mongoose.Schema({
2. durum: { type: String, enum: ['beklemede', 'onaylandı', 'iptal'], default: 'beklemede' },
3. guncellenmeTarihi: { type: Date, default: Date.now }
4. });

**Çağrı Doğan - Test ve Hata Yönetimi**

**Açıklama:** Rezervasyon işlemleri test edildi, hata ve başarı mesajları eklendi.

**Kod:**

1. {error && <div>{error}</div>}
2. {success && <div>{success}</div>}

**Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümleri**

1. **Kullanıcıya özel rezervasyon filtreleme**

* Çözüm: Backend’de kullanıcı ID’sine göre filtreleme eklendi.

**Kullanılan Teknolojiler**

* Backend: Node.js, Express.js, MongoDB
* Frontend: React.js

**Sonraki Hafta Planı**

1. Bildirim sistemi
2. Son testler ve rapor hazırlığı