**Sprint 2 - 8. Hafta Raporu**

**Emir Avcı - Ürün Silme ve Güncelleme API**

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

**Kod:**

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

**Kayra Doğan - Ürün Yönetimi Arayüzü**

**Açıklama:** Ürün silme ve güncelleme butonları eklendi, kullanıcıya hata ve başarı mesajları gösterildi.

**Kod:**

1. <button onClick={() => handleDelete(urun.\_id)}>Sil</button>
2. <button onClick={() => handleEdit(urun)}>Düzenle</button>

**Emir Demirtaş - Ürün Modelinde İyileştirme**

**Açıklama:** Ürün modeline güncelleme tarihi ve zorunlu alanlar için ek validasyon eklendi.

**Kod:**

1. const urunSchema = new mongoose.Schema({
2. ad: { type: String, required: true },
3. fiyat: { type: Number, required: true },
4. guncellenmeTarihi: { type: Date, default: Date.now }
5. });

**Çağrı Doğan - Test ve Hata Yönetimi**

**Açıklama:** Tüm ürün işlemleri test edildi, hata mesajları ve loading durumları eklendi.

**Kod:**

1. {error && <div>{error}</div>}
2. {loading && <div>Yükleniyor...</div>}

**Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümleri**

1. **Silme sonrası liste güncellenmiyor**

* Çözüm: Silme sonrası fetch fonksiyonu tekrar çağrıldı.

1. **Güncelleme formunda eski veri gelmiyor**

* Çözüm: Form state’i güncellendi.

**Kullanılan Teknolojiler**

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

**Sonraki Hafta Planı**

1. Rezervasyon yönetimi
2. Bildirim sistemi eklenmesi
3. Kullanıcıya özel sayfalar