**Sprint 2 - 10. Hafta Raporu**

**Emir Avcı - Bildirim API Geliştirme**

**Açıklama:** Kullanıcıya özel bildirimlerin listelenmesi ve silinmesi için API endpoint’leri eklendi.

**Kod:**

// Bildirimleri getir

router.get('/', async (req, res) => {

const bildirimler = await Bildirim.find({ userId: req.user.id });

res.json(bildirimler);

});

// Bildirim sil

router.delete('/:id', async (req, res) => {

await Bildirim.findByIdAndDelete(req.params.id);

res.json({ message: 'Bildirim silindi' });

});

**Kayra Doğan - Bildirimler Arayüzü**

**Açıklama:** Bildirimler sayfası oluşturuldu, bildirimler listelendi ve silme butonu eklendi.

**Kod:**

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

**Emir Demirtaş - Bildirim Modeli**

**Açıklama:** Bildirim modeli oluşturuldu, kullanıcıya ve mesaja göre alanlar eklendi.

**Kod:**

const bildirimSchema = new mongoose.Schema({

userId: { type: mongoose.Schema.Types.ObjectId, ref: 'User', required: true },

mesaj: { type: String, required: true },

okundu: { type: Boolean, default: false }

});

**Çağrı Doğan - Test ve Hata Yönetimi**

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

**Kod:**

{error && <div>{error}</div>}

**Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümleri**

1. **Kullanıcıya özel bildirim filtreleme**
2. Çözüm: Backend’de userId ile filtreleme yapıldı.

**Kullanılan Teknolojiler**

1. Backend: Node.js, Express.js, MongoDB
2. Frontend: React.js

**Sonraki Hafta Planı**

1. Son testler
2. Proje raporu ve sunum hazırlığı