

**BLM3522 - Bulut Bilişim Ve Uygulamaları**  
**“Görev Yönetim Uygulaması” Ara Sınav Proje Teslimi**

**GitHub:** <https://github.com/rustemio/task-manager.git>

**Netlify:** <https://gleeful-buttercream-33ef5d.netlify.app>

**Sunum (video):** <https://youtu.be/AL5UpUWup7A>

**Ekip:** Rustem Tukhbetov, Derda Sina Günay, Perizat Sagynbekova

**Kullanılan Platformlar:**

**Frontend:** React (Netlify üzerinden yayınlandı)

**Backend:** Flask (Python, Microsoft Azure App Service üzerinde barındırıldı)

**Versiyon Kontrol:** Git & GitHub

**Dağıtım:** Netlify, Azure, GitHub

**Proje Teknik Adımları:**

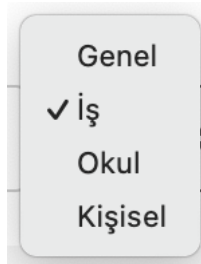
1. React uygulaması frontend/ dizininde geliştirildi
2. Backend Flask ile yazıldı ve Azure’a deploy edildi
3. Axios ile frontend & backend bağlantısı kuruldu
4. CORS yapılandırıldı
5. DELETE, POST, GET endpoint’leri oluşturuldu
6. Netlify’da redirects ayarı yapıldı

- Uygulama üst kısmında tarih, zaman, hava durumu bulunmaktadır. Sağda ise Karanlık/Aydınlık modları mevcuttur

11 Mayıs 2025 Pazar 11:30:07 — Hava: 🌤️ 22°C (Ankara)

🌙 Karanlık

- Kullanıcı kendi görevlerini 4 kategoriye ayırabilir – “Genel”, “İş”, “Okul” ve Kişisel



- Görevler ise eklendikten sonra aşağıdaki gibi listelenecektir

<input type="checkbox"/> 9:30 - Ara Sınav [Okul]	Sil
<input type="checkbox"/> 12:30 - Öğle yemeği [Genel]	Sil
<input type="checkbox"/> 13:30 - Bulut Proje Teslimi [Okul]	Sil
<input type="checkbox"/> 15:30 - Spor Salonu [Kişisel]	Sil
<input type="checkbox"/> 19:00 - Toplantı [İş]	Sil

- Uygulama “Aydınlık” modunda

11 Mayıs 2025 Pazar 11:30:07 — Hava: 🌤️ 22°C (Ankara)

Karanlık

**Görev Yönetim**

İş

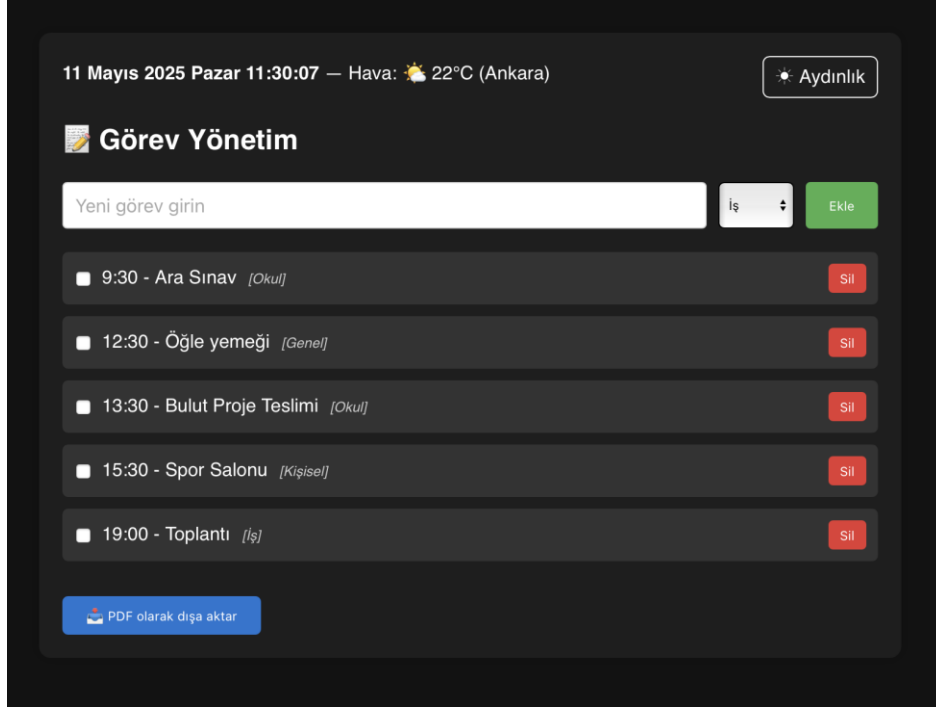
↓

Ekle

<input type="checkbox"/> 9:30 - Ara Sınav [Okul]	Sil
<input type="checkbox"/> 12:30 - Öğle yemeği [Genel]	Sil
<input type="checkbox"/> 13:30 - Bulut Proje Teslimi [Okul]	Sil
<input type="checkbox"/> 15:30 - Spor Salonu [Kişisel]	Sil
<input type="checkbox"/> 19:00 - Toplantı [İş]	Sil

PDF olarak dışa aktar

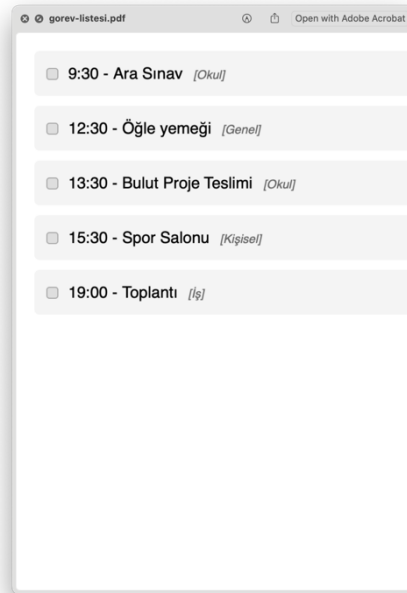
- Uygulama “Karanlık” modunda



- Uygulamamızın avantajlarından birisi – listeyi PDF olarak indirebilmektir

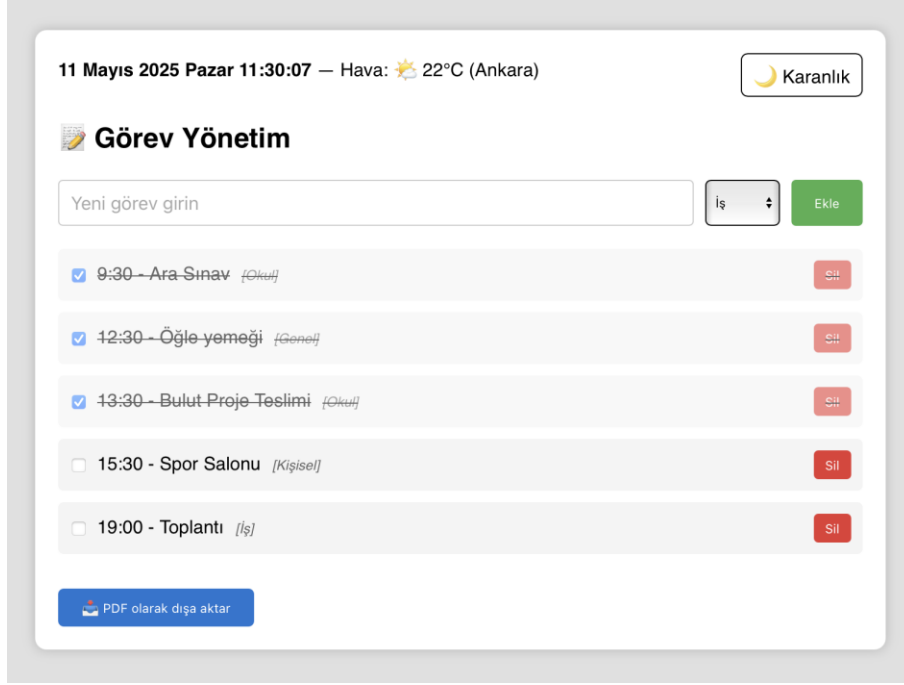


*Dışa aktarma butonu*



*Dışa aktarılmış hâli*

- Görevler tamamlandığında böyle gözükür:



- Görevler, bulut teknolojisi sayesinde sayfanın yenilendiğinde kaybolmuyor ve “Sil” butonuna tıkladığımızda siliniyor, sayfanın yenilendiğinde tekrar gözüküyor.

[Netlify](#) üzerinden deneyimleyebilirsiniz.