



Robot Bilge

AKADEMİ

Planlama Yönetim Görevi

Robot Bilge ile TÜBİTAK Uzay Aracı Projesi

Planlama Yönetim Ekranı Uygulaması

Planlama Örneği

Serdar GÜNEY

Giriş

Robot Bilge, proje odasının ekranını açtı.
Bu kez konu bir ders etkinliği değil, gerçek bir hedefti:

TÜBİTAK Bilim Yarışması için maket bir uzay aracı geliştirmek.

Robot Bilge şunu söyledi:

“Bir yarışma projesi, fikirle değil planla kazanılır.”

Bu bölümde, bir projeyi baştan sona **yönetmeyi** öğreneceksin.
Bunu yaparken Planlama Yönetim Ekranı’nı adım adım kullanacağız.

1. Başlat – Projeyi Tanımla

Ekran açıldığında henüz proje yoktur.
Robot Bilge önce kimlik ister.

Proje Adı

TÜBİTAK Uzay Aracı Maketi

Yönetici (Rumuz)

sguney

Robot Bilge açıklar:

“Yönetici, her şeyi yapan kişi değildir.
Doğru kararın verildiğinden emin olan kişidir.”

Amaç (Tek Cümle)

TÜBİTAK yarışma kriterlerine uygun, çalışır bir uzay aracı maketi geliştirmek.

“Bitti” Sayılması İçin

Maket uzay aracı jüriye sunulabilir durumdaysa proje tamamlanmış sayılır.

Bu tanımlar yapılmadan **hiçbir görev başlatılmaz.**

Durum alanı artık şunu gösterir:

0/0 görev bitti – Adım: Başlat

2. Planla – Görevleri ve Zamanı Belirle

Robot Bilge ikinci sekmeye geçer: **Planla**

“Plansız yapılan iş, kontrol edilemez.”

Bu aşamada görevler eklenir.

Her görev için:

- Görev adı
- Kısa açıklama
- Tahmini süre
- Durum (Planlandı)

Eklenen Görevler

1. Tasarım ve ölçü planı çıkar

- Süre: 2 gün
- Durum: Planlandı

2. Malzeme listesi hazırla

- Süre: 1 gün
- Durum: Planlandı

3. Maket gövdeyi oluştur

- Süre: 3 gün
- Durum: Planlandı

4. Hareket ve denge testi yap

- Süre: 2 gün
- Durum: Planlandı

5. Sunum ve rapor hazırla

- Süre: 1 gün
- Durum: Planlandı

Durum alanı güncellenir:

0/5 görev bitti – Adım: Planla

3. Yap – Görevleri Uygula

Robot Bilge üçüncü adıma geçer: **Yap**

Her görev tek tek ele alınır.

Bir görev tamamlandığında durumu **“Bitti”** olarak işaretlenir.

Örnek:

- Tasarım tamamlandı → görev durumu güncellenir
- Malzeme listesi hazırlandı → görev durumu güncellenir

Durum alanı artık şunu gösterir:

- **2/5 görev bitti**
- İlerleme çubuğu artar

Robot Bilge not düşer:

“Yapmak, planın testidir.”

4. Kontrol – Sonuçları Değerlendir

Tüm görevler bittiğinde Robot Bilge **Kontrol** adımına geçer.

Burada sorular sorulur:

- Görevler plana uygun mu yapıldı?
- Süreler aşıldı mı?
- Maket hedefi karşılıyor mu?

Eğer bir sorun varsa:

- Görev durumu **Geri Alınır**
- Plan güncellenir
- Yap adımına geri dönülür

Durum alanı canlı şekilde değişir.

5. Bitir – Projeyi Tamamla

Robot Bilge son adıma geçer: **Bitir**

“Bir proje ancak net bir kararla biter.”

Proje **tamamlandı** olarak işaretlenir.

Durum alanı:

5/5 görev bitti – Proje Tamamlandı

6. Rapor ve Kayıt

Robot Bilge son bir hatırlatma yapar:

“Anlatamadığın proje, yapılmamış sayılır.”

- Proje .txt olarak kaydedilir
- Bu dosya proje raporudur
- Yüklenirse, proje kaldığı yerden tekrar açılır

Bu dosya, TÜBİTAK başvurusu için **temel proje** izidir.

Son Not

Robot Bilge ekranı kapatırken şunu söyler:

“Bu sadece bir uzay aracı değil.

Bu, bir projeyi baştan sona yönetebilme kanıtıdır.”

Bu bölümde:

- planlamayı,
 - yürütmeyi,
 - kontrol etmeyi,
 - raporlamayı
- gerçek bir proje üzerinden öğrendin.