

# Prototipleme ve Modellemeler Nedir?

## Çalışma Kağıdı

Prototipleme, bir ürünün ilk deneme sürümünü oluşturma; modelleme ise bir ürünün veya sistemin basitleştirilmiş bir temsilini yapma sürecidir.

## Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi prototiplemenin temel amaçlarından biridir?

- A) Ürünün son halini hemen belirlemek
- B) Fikri test etmek ve geri bildirim almak
- C) Tasarım sürecini tamamen otomatikleştirmek
- D) Maliyetleri en aza indirmek

2. Bir binanın maketini yapmak hangi sürece örnektir?

- A) Pazarlama
- B) Prototipleme
- C) Modelleme
- D) Üretim

3. Bir mobil uygulama için ilk çalışan sürümü oluşturmak nedir?

- A) Pazarlama araştırması
- B) Modelleme
- C) Prototipleme
- D) Satış sonrası destek

4. Bir oyuncak araba tasarlamak istediğimizde prototipleme nasıl yapılır?

5. Bir web sitesi tasarlariken modelleme nasıl kullanılır?

6. Mimarlar binaları tasarlariken prototipleme ve modelleme kullanır mı?

7. Tanımla: Prototip Nedir?

8. Tanımla: Model Nedir?

9. Tanımla: Prototiplemenin Amacı Nedir?

## Cevap Anahtarı

1. B) Fikri test etmek ve geri bildirim almak — Prototipleme, fikri somutlaştırıp test ederek geliştirme sürecine katkı sağlar.
2. C) Modelleme — Binanın maketi, gerçek yapının basitleştirilmiş bir temsildir, yani modellemedir.
3. C) Prototipleme — Uygulamanın ilk çalışan sürümü, test edilmek üzere oluşturulan bir prototiptir.
4. Önce kağıt üzerinde çizimler yapılır, sonra karton veya oyun hamuru gibi malzemelerle basit bir model (prototip) yapılır. Bu prototip test edilip geliştirilerek son haline getirilir.
5. Web sitesinin ana sayfalarının ve menülerinin yerleşimini gösteren basit bir taslak (wireframe) veya tıklanabilir bir prototip oluşturularak kullanıcı deneyimi test edilir.
6. Evet, mimarlar binaların küçültülmüş maketlerini (modellerini) yaparak projenin görünümünü ve işlevselliğini değerlendirirler. Bazen de sanal gerçeklik ile prototipler oluştururlar.
7. Bir ürünün geliştirme aşamasındaki ilk deneme sürümü veya örneği.
8. Bir nesnenin, sistemin veya fikrin basitleştirilmiş, temsilî bir kopyası.
9. Fikri test etmek, hataları bulmak, geri bildirim almak ve ürünü geliştirmektir.

### Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.  
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.