

Test Etme ve Değerlendirme Nedir?

Çalışma Kağıdı

Test etme, bir ürünün belirlenen amaçlara uygunluğunu ve performansını kontrol etme; değerlendirme ise bu test sonuçlarına göre ürünün geliştirilip geliştirilmeyeceğine karar verme sürecidir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir test etme yöntemi değildir?

- A) Ürünü kullanıcılara denetmek
- B) Ürünün dayanıklılığını ölçmek
- C) Ürünün sadece estetik görünümünü incelemek
- D) Ürünün işlevselliğini kontrol etmek

2. Bir ürünün test sonuçları olumluysa, bir sonraki adım genellikle ne olur?

- A) Ürünü hemen piyasaya sürmek
- B) Ürünü tamamen rafa kaldırmak
- C) Üründe ek özellikler eklemek
- D) Ürünü daha fazla test etmek

3. Değerlendirme süreci hangi soruyu cevaplar?

- A) Ürün nasıl çalışıyor?
- B) Ürün ne kadar hızlı?
- C) Ürün geliştirilmeli mi?
- D) Ürün nerede üretildi?

4. Bir öğrenci yeni bir robot tasarladı. Robotun engellerden kaçıp kaçmadığını kontrol etmek için ne yapmalı?

5. Tasarlanan bir mobil uygulama, kullanıcılar tarafından denendi. Geri bildirimler olumsuz geldi. Bu durumda ne yapılmalı?

6. Bir grup öğrenci, tasarladıkları akıllı sulama sisteminin su tasarrufu sağlayıp sağlamadığını anlamak istiyor. Hangi testleri yapmalılar?

7. Tanımla: Test Etme Nedir?

8. Tanımla: Değerlendirme Nedir?

9. Tanımla: Neden Test Ederiz?

Cevap Anahtarı

1. C) Ürünün sadece estetik görünümünü incelemek — Test etme, ürünün sadece görünüşünü değil, işlevselliğini, performansını ve dayanıklılığını da kapsayan bir süreçtir.
2. A) Ürünü hemen piyasaya sürmek — Olumlu test sonuçları, ürünün pazara sunulmaya hazır olduğunu gösterebilir, ancak bazen küçük iyileştirmeler de yapılabilir.
3. C) Ürün geliştirilmeli mi? — Değerlendirme, test sonuçlarına dayanarak ürünün geleceği hakkında kararlar verilmesini sağlar.
4. Robotu farklı engellerin olduğu bir alanda çalıştırarak test etmeli. Engel algılama ve kaçınma yeteneğini gözlemlemeli.
5. Kullanıcıların belirttiği sorunları ve önerileri dikkatlice incelemeli. Uygulamada gerekli düzeltmeleri ve iyileştirmeleri yaparak tekrar test etmeli.
6. Sistemi farklı bitki türleri ve hava koşullarında çalıştırarak harcanan su miktarını ölçmeli. Geleneksel sulama yöntemleriyle karşılaştırmalı.
7. Bir ürünün performansını ve amacına uygunluğunu kontrol etme işlemidir.
8. Test sonuçlarına göre ürün hakkında kararlar alma sürecidir.
9. Ürünün hatalarını bulmak, performansını ölçmek ve daha iyi hale getirmek için.

Bounlu

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