

Ergonomi ve Kullanılabilirlik Nedir?

Çalışma Kağıdı

Ergonomi, insan vücudunun yapısına ve yeteneklerine en uygun tasarımları oluşturma bilimidir. Kullanılabilirlik ise bir ürünün ne kadar kolay anlaşılabilir, öğrenilebilir ve tatmin edici olduğunu ifade eder.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi ergonomik bir fare tasarımının özelliğidir?
A) Çok küçük olması
B) El şekline uygun, rahat tutuş sağlaması
C) Ağır olması
D) Sadece tek bir düğmeye sahip olması
- Bir web sitesinin menülerinin kolayca anlaşılması, hangi kavrama girer?
A) Ergonomi
B) Kullanılabilirlik
C) Estetik
D) Maliyet
- Bir ürünün insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde tasarlanması, öncelikle hangi ilkeyle ilgilidir?
A) Kullanılabilirlik
B) Ergonomi
C) Estetik
D) Yenilikçilik
- Bir sandalye tasarlarırken nelere dikkat etmeliyiz?
- Bir mobil uygulama kullanmak neden bazen zordur?
- Ergonomi ve kullanılabilirlik arasındaki fark nedir?
- Tanımla: Ergonomi nedir?
- Tanımla: Kullanılabilirlik nedir?
- Tanımla: Ergonomik bir tasarımın amacı nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) El şekline uygun, rahat tutuş sağlaması — Ergonomik tasarımlar, kullanıcının rahatlığını ve el sağlığını ön planda tutar.
2. B) Kullanılabilirlik — Web sitesi menülerinin anlaşılır olması, kullanıcının siteyi kolayca gezebilmesini sağlar, bu da kullanılabilirlik ile ilgilidir.
3. B) Ergonomi — İnsan sağlığı ve güvenliği, ergonominin temel prensiplerindendir.
4. Sırtımızı desteklemeli, ayaklarımızın yere rahatça basmasını sağlamalı ve oturma yüksekliği ayarlanabilir olmalı. Bu, ergonomik bir sandalye için önemlidir.
5. Eğer uygulama karmaşık bir tasarıma sahipse, menüleri anlaşılır değilse veya düğmeleri bulmak zorsa, kullanılabilirliği düşüktür. Kolay anlaşılır bir tasarım, kullanılabilirliği artırır.
6. Ergonomi daha çok fiziksel uyumla ilgilenirken (örneğin, sandalyenin yüksekliği), kullanılabilirlik daha çok zihinsel ve işlevsel uyumla ilgilidir (örneğin, bir düğmenin ne işe yaradığını anlamak).
7. İnsan vücudunun yapısına ve yeteneklerine en uygun tasarımları oluşturma bilimidir.
8. Bir ürünün ne kadar kolay anlaşılabilir, öğrenilebilir ve tatmin edici olduğunu ifade eder.
9. Kullanıcının rahatlığını, güvenliğini ve verimliliğini artırmaktır.

Bounlu

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