

Tasarım Etiği ve Sorumluluk Nedir?

Çalışma Kağıdı

Tasarım etiği, bir tasarımcının tasarımlarında ahlaki ilkelere bağlı kalmasıdır. Tasarım sorumluluğu ise, tasarımlarımızın hem kullanıcılar hem de çevre üzerindeki etkilerini düşünerek hareket etmektir.

Sorular

1. Bir ürün tasarlarırken, kullanıcıların sağlığını ve güvenliğini ön planda tutmak hangi ilkeye girer?
A) Estetik Kaygı
B) Maliyet Odaklılık
C) Etik Sorumluluk
D) Pazar Araştırması
2. Geri dönüştürülebilir malzemeler kullanarak yapılan bir tasarım, hangi sorumluluk alanına girer?
A) Ekonomik Sorumluluk
B) Toplumsal Sorumluluk
C) Çevresel Sorumluluk
D) Kişisel Sorumluluk
3. Bir tasarımcının, tasarladığı ürünün olası olumsuz etkilerini önceden düşünüp önlem alması neyin göstergesidir?
A) Yaratıcılığın
B) Sorumluluk Bilincinin
C) Teknik Bilginin
D) Pazarlama Stratejisinin
4. Bir oyuncak tasarlarırken nelere dikkat etmeliyiz?
5. Enerji tasarrufu sağlayan bir ev aleti tasarlamak neden önemlidir?
6. Bir mobil uygulama tasarlarırken gizlilik haklarına neden dikkat etmeliyiz?
7. Tanımla: Tasarım Etiği Nedir?
8. Tanımla: Tasarım Sorumluluğu Nedir?
9. Tanımla: Güvenlik Tasarımda Neden Önemlidir?

Cevap Anahtarı

1. C) Etik Sorumluluk — Kullanıcıların sağlığı ve güvenliği, tasarımın etik sorumluluklarından biridir.
2. C) Çevresel Sorumluluk — Geri dönüştürülebilir malzemeler kullanmak, çevreyi koruma sorumluluğunun bir parçasıdır.
3. B) Sorumluluk Bilincinin — Olası olumsuz etkileri düşünmek ve önlem almak, tasarımcının sorumluluk bilincini gösterir.
4. 1. Oyuncak küçük çocuklar içinse, yutamayacakları parçalardan oluşmalı. 2. Keskin kenarları olmamalı. 3. Sağlığa zararlı maddeler içermemeli. 4. Eğitici ve gelişimsel açıdan faydalı olmalı.
5. 1. Enerji tasarrufu, hem aile bütçesine katkı sağlar hem de doğal kaynakların korunmasına yardımcı olur. 2. Bu, çevreye karşı duyarlı bir tasarım anlayışını gösterir.
6. 1. Kullanıcıların kişisel bilgilerini korumak yasal bir zorunluluktur. 2. Kullanıcıların güvenini kazanmak ve sürdürmek için gizliliğe saygı duymak önemlidir. 3. Bilgilerin kötüye kullanılmasını engellemek etik bir sorumluluktur.
7. Tasarımcıların tasarımlarında ahlaki ilkelere uymasındır.
8. Tasarımların kullanıcı ve çevre üzerindeki etkilerini düşünmektir.
9. Kullanıcıların zarar görmesini engellemek için.

Bounlu

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