Co.De.

Modül 7 - Kullanıcı Testi yoluyla ortak tasarım öğrenimi

Ünite 7.1 - Giriş

https://code-eduproject.eu @co-deeducation @Co.Deeducationeu

Avrupa Birliği tarafından ortak finanse edilmektedir

Avrupa Birliği tarafından finanse edilmiştir. Ancak ifade edilen görüş ve düşünceler yalnızca yazar(lar)a aittir ve Avrupa Birliği veya Avrupa Eğitim ve Kültür Yürütme Ajansı'nın (EACEA) görüşlerini yansıtmayabilir. Avrupa Birliği veya EACEA bunlardan sorumlu tutulamaz.

Proje No: 2023-1-ES01-KA220-SCH-000154536

içindekiler

1 Metodolojiyi Tanımlayın

2 Ortak Tasarım Pedagojisine İlişkin Gerekçe ve Bağlantı

3 Metodolojinin Temel Bileşenleri

4 Kullanıcı Testinde “BİZ BAŞARDIK” Yaklaşımı

6 Kullanıcı Testi Yoluyla Ortak Tasarım Öğreniminin Faydaları

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

Giriş

Metodolojiyi Tanımlayın

Kullanıcı testi, öğrencilerin ürünleri, hizmetleri veya öğrenme materyallerini test ederek deneyimlerine dayalı geri bildirim sağlamalarını içeren bir yöntemdir. Ortak tasarım bağlamında, kullanıcı testi öğrencilerin eğitim içeriğini veya süreçlerini değerlendirmede ve iyileştirmede aktif rol almalarını sağlar. Bu metodoloji, deneyimsel öğrenmeyi, yinelemeli geri bildirimi ve gerçek kullanıcı deneyimlerine dayalı olarak öğrenme kaynaklarının iyileştirilmesini vurgular.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

Ortak Tasarım Pedagojisine İlişkin Gerekçe ve Bağlantı

Kullanıcı testleri, katılımcı öğrenmenin temel ilkelerini uygulamaya koyduğu için ortak tasarım pedagojisinin temel bir bileşenini oluşturur. Öğrenci özerkliğini artırır, sorgulamaya dayalı keşfi destekler ve öğrencilere öğrenme kaynaklarının ve ortamlarının geliştirilmesini şekillendirme fırsatı vererek sahiplenme duygusunu güçlendirir.

Bu durum, Avrupa Komisyonu'nun iş birliğini, problem çözmeyi ve dijital yetkinliği vurgulayan Yaşam Boyu Öğrenme için Temel Yetkinlikler (2019) de dahil olmak üzere, aktif katılımı, yansıtıcı öğrenmeyi ve yaratıcılığı teşvik eden çağdaş eğitim çerçeveleriyle uyumludur.

Bu bakış açısıyla, kullanıcı testleri teori ve pratik arasında pratik bir köprü görevi görerek, öğrencilerin gerçek karar alma süreçlerini deneyimlemelerini ve eğitim sonuçlarının iyileştirilmesine katkıda bulunmalarını sağlar.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

Metodolojinin Temel Bileşenleri

Ortak tasarımda, kullanıcı testleri genellikle birden fazla aşamayı içerir:

1. **Prototip Testi:** Öğrenciler prototiplerle (eskizlerden yüksek çözünürlüklü maketlere kadar) etkileşime girer ve kullanılabilirlik, estetik ve açıklık konularında geri bildirimde bulunur.

2. **Geri Bildirim Seansları:** Öğretmenler, görüşmeler, anketler ve gözlemler yoluyla bilgi toplar. Öğrenciler ihtiyaçlarını ve zorluklarını dile getirir.

3. **Yinelemeli İyileştirme:** Geri bildirimler revize edilmiş sürümlere entegre edilir, tekrar test edilir ve iyileştirilir.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

Kullanıcı Testinde "BİZ BAŞARDIK" Yaklaşımı



Erken ve Sürekli Katılım

Kullanıcılar, prototipler (hatta eskizler veya temel modeller bile olabilir) üzerinde geri bildirim vererek, test sürecine erken aşamalardan itibaren dahil olurlar. Çözüm geliştikçe, yinelemeli test turlarıyla sürekli bir katılım sağlanır; bu da şeffaflığı ve ortak ilerlemeyi teşvik eder.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

Kullanıcı Testinde "BİZ BAŞARDIK" Yaklaşımı



Etkileşimli Geri Bildirim Oturumları

Kullanıcılar pasif gözlem yerine, düşüncelerini ifade etmeye, fikirlerini paylaşmaya ve hatta alternatif çözümler önermeye teşvik edildikleri dinamik geri bildirim oturumlarına katılırlar. Bu etkileşim, bir topluluk ve ortaklık duygusu oluşturur.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

Kullanıcı Testinde "BİZ BAŞARDIK" Yaklaşımı



İşbirliğine Dayalı Düzenlemeler

Kullanıcı testlerinden elde edilen geri bildirimler doğrudan geliştirme sürecine dahil ediliyor. Kullanıcılar, girdilerinin tasarımı nasıl etkilediği konusunda bilgilendiriliyor ve ayarlamalar topluca yapılıyor. Bu gerçek zamanlı iş birliği, kullanıcıların sadece son tüketici değil, aynı zamanda ortak yaratıcılar olduğu fikrini pekiştiriyor.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

Özetle, ortak tasarımın "BİZ YAPTIK" yaklaşımındaki kullanıcı testi, kullanıcıları ortak yaratıcılar olarak derinlemesine dahil eden işbirlikçi ve yinelemeli bir süreçtir. Sadece işlevselliği ve kullanılabilirliği test etmeyi amaçlamaz, aynı zamanda ortak bir başarı duygusunu da teşvik ederek nihai ürünün gerçek dünya kullanıcı ihtiyaçlarıyla uyumlu olmasını sağlar.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

Kullanıcı Testi Yoluyla Ortak Tasarım Öğreniminin Faydaları

1. Ortak mülkiyet ve bağlılık

Kullanıcıları tasarımın test edilmesi ve iyileştirilmesine aktif olarak dahil ederek, "BİZ YAPTIK" yaklaşımı ortak bir sahiplik duygusu geliştirir. Kullanıcılar sonuçtan kişisel olarak etkilendiklerini hissederler, bu da sadakati ve benimsenmeyi artırabilir.

2. Kapsayıcı ve çeşitli bakış açıları

Bu yaklaşım, farklı bakış açılarına değer vererek, nihai ürünün geniş bir kullanıcı yelpazesi için alakalı ve erişilebilir olmasını sağlar. Kapsayıcılık temel bir hedeftir ve farklı demografik gruplar ve kullanıcı tipleri arasında gerçekten yankı uyandıran çözümler yaratmayı amaçlar.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

3. Güven ve Şeffaflık Oluşturma

İşbirliğine dayalı testler, kullanıcılar için tasarım sürecini anlaşılır hale getirerek güven ve şeffaflık oluşturmaya yardımcı olur. Kullanıcılar geri bildirimlerinin ciddiye alındığını görürler, bu da tasarım ekibi ile kullanıcı topluluğu arasındaki ilişkiyi güçlendirir.

4. Öğrenciler ve öğretmenler arasında empati

"BİZ BAŞARDIK" yaklaşımında, tasarımcılar ve kullanıcılar birbirlerinden öğrenirler. Tasarımcılar kullanıcı deneyimlerine dair içgörüler kazanırken, kullanıcılar da tasarım sürecinin karmaşıklığını ve kısıtlamalarını daha iyi anlayarak empati ve karşılıklı saygıyı geliştirirler.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

5. Kullanıcı Odaklı, Özel Çözümler Üretme

İşbirliğine dayalı testler, kullanıcılar için tasarım sürecini anlaşılır hale getirerek güven ve şeffaflık oluşturmaya yardımcı olur. Kullanıcılar geri bildirimlerinin ciddiye alındığını görürler, bu da tasarım ekibi ile kullanıcı topluluğu arasındaki ilişkiyi güçlendirir.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

7.1 Ünitesini tamamladınız.

https://code-eduproject.eu @co-deeducation @Co.Deeducationeu

Avrupa Birliği tarafından ortak finanse edilmektedir

Avrupa Birliği tarafından finanse edilmiştir. Ancak ifade edilen görüş ve düşünceler yalnızca yazar(lar)a aittir ve Avrupa Birliği veya Avrupa Eğitim ve Kültür Yürütme Ajansı'nın (EACEA) görüşlerini yansıtmayabilir. Avrupa Birliği veya EACEA bunlardan sorumlu tutulamaz.
Proje No: 2023-1-ES01-KA220-SCH-000154536

Co.De.