Co.De.

# Modül 7 - Kullanıcı Testi Yoluyla Ortak Tasarım Öğrenimi

## Ünite 7.4 – Kullanıcı Testiyle Öğrenme Senaryosu / Ders Planı Tasarlama Aracı

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

# Table Of Contents


1 Aracın Amacı

2 Aracı Kullanmak İçin Adım Adım

3 Kullanıcı Testi Kontrol Listesi



Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir


Co.De.

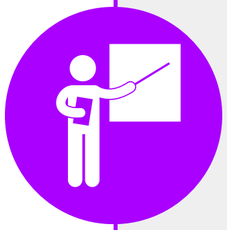
# Aracın Amacı

Kullanıcı Testi Tasarım Aracı, eğitimcilerin kullanıcı testini sistematik bir şekilde ders planlamalarına ve öğretim tasarımlarına entegre etmelerini desteklemek amacıyla geliştirilmiştir. Amacı şunlardır:

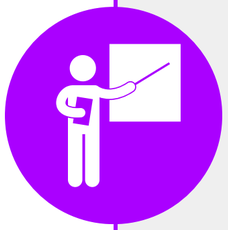
Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

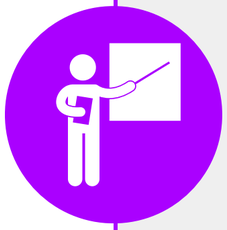
# Bu araç sayesinde eğitimciler, kullanıcı testinin öğrenme deneyiminin ayrılmaz ve amaçlı bir unsuru haline gelmesini sağlayabilirler.



Kullanıcı test faaliyetlerinin planlanması, yürütülmesi ve değerlendirilmesi için yapılandırılmış bir çerçeve sağlayın.



Öğrencilerden tutarlı ve karşılaştırılabilir geri bildirim toplanmasını destekleyin.



Öğrenme kaynaklarını, materyallerini veya ortamlarını iyileştirmek için net ve yinelemeli bir süreci kolaylaştırın.



Öğretmenleri şeffaf, kanıta dayalı bir iyileştirme döngüsünden geçirerek ortak tasarım uygulamalarını güçlendirin.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

# Aracı Kullanmak İçin Adım Adım Kılavuz

Adım 1 – Hedefleri Belirleyin

Adım 2 – Prototip ve Test Ortamını Hazırlama

3. Adım – Kullanıcı Testi Oturumunu Gerçekleştirin

4. Adım – Geri Bildirimleri Dağıtın ve Toplayın

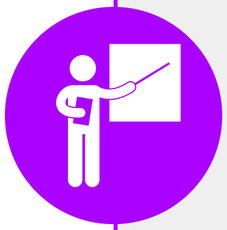
Adım 5 – Geri Bildirimleri Analiz Edin

Adım 6 – Yineleyin ve İyileştirin

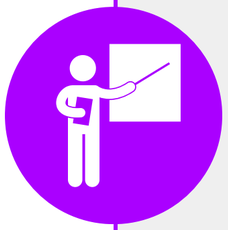
Avrupa Birliği tarafından ortak finanse edilmektedir

Co.De.

# Adım 1 – Hedefleri Belirleyin



- Öğrenme hedeflerini ve test amacını belirleyin (örneğin, kullanılabilirlik, açıklık, erişilebilirlik, etkileşim).



- Hedeflenen yetkinlikleri belirleyin (örneğin, eleştirel düşünme, iletişim, dijital okuryazarlık).



- Öğrenme kazanımlarından beklentileri ve öğrencilerin test sürecindeki rollerini açıklayın.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

# Adım 2 – Prototip ve Test Ortamını Hazırlama

- Test edilecek prototipi seçin veya oluşturun (örneğin, dijital araç, sınıf düzeni, basılı materyal, öğrenme etkinliği).

- Ensure accessibility and readiness of all materials.

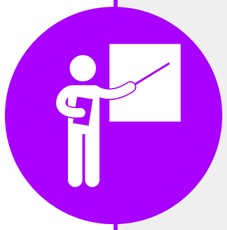
- Öğrenenleri beklentileri, geri bildirim görgü kurallarını ve ortak tasarımın amacını açıklayarak hazırlayın.

- Yapıyı belirleyin: bireysel test, grup rotasyonu, tüm sınıf değerlendirmesi.

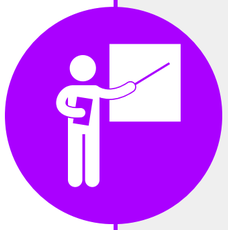
Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

# 3. Adım – Kullanıcı Testi Oturumunu Gerçekleştirin



- Allow learners to interact freely with the prototype.



- Kullanıcıların anlık izlenimlerini yakalamak için "sesli düşünmeyi" teşvik edin.



- Öğrencileri etkilemeye veya yönlendirmeye çalışmayın; otantik kullanıcı davranışına odaklanın.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

# 4. Adım – Geri Bildirimleri Dağıtın ve Toplayın

Hazırlanan geri bildirim araçlarını (formlar, tartışma kılavuzları, gözlem tabloları) kullanın.

**Geri bildirim şunları içerebilir:**



- Kullanılabilirlik (gezinme kolaylığı, talimatların netliği)



- Katılım (motivasyon, ilgi düzeyi)



- Erişilebilirlik (farklı öğrenciler için engeller)

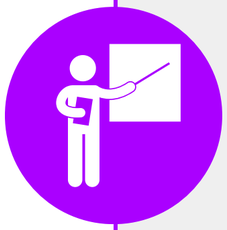


- Kullanıcı deneyiminin kalitesi (konfor, verimlilik, memnuniyet)

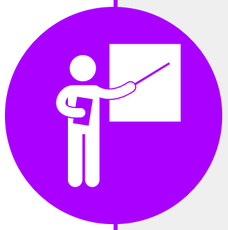
Avrupa Birliği tarafından ortak finanse edilmektedir

Co.De.

# Adım 5 – Geri Bildirimleri Analiz Edin



- Verileri temalar halinde düzenleyin ve tekrar eden kalıpları belirleyin.



- Bireysel ve grup görüşlerini karşılaştırın.

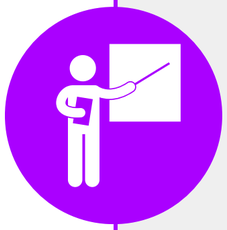


- Hangi unsurların iyileştirme gerektirdiğini ve hangilerinin etkili bir şekilde çalıştığını değerlendirin.

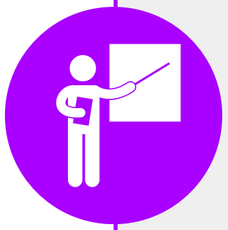
Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

# Adım 6 – Yineleyin ve İyileştirin



- Öğrenci geri bildirimlerine dayanarak iyileştirmeler uygulayın.



- Öğrencilere değişiklikleri bildirin ve sonraki adımlara karar verme sürecine onları da dahil edin.



- Önemli değişiklikler yapılmışsa, takip testleri planlanmalıdır.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

# Kullanıcı Testi Kontrol Listesi

Bu kontrol listesi, eğitimcilerin kullanıcı testi faaliyetinin doğru şekilde kurulmasını ve yürütülmesini sağlamalarına yardımcı olur:

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

# Testten Önce

1. Öğrenme hedefleri açıkça tanımlanmıştır.
2. Prototip hazırlandı ve kullanıma hazır.
3. Instructions for learners developed
4. Geri bildirim araçları hazır (formlar, değerlendirme kriterleri, tablolar)
5. Time allocated for analysis and iteration
6. Kapsayıcılık ve erişilebilirlik dikkate alındı.
7. Sınıf içi gruplandırma stratejisi oluşturuldu.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

# Testler sırasında

1. Öğrenciler "sesli düşünmeye" teşvik edildi.
2. Teacher observes without intervention
3. Gözlemlenen temel davranışlar (kafa karışıklığı, kolaylık, gezinme kalıpları)
4. Tüm katılımcılardan düzenli olarak geri bildirim toplandı.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

# Testten Sonra

1. Geri bildirimler düzenlendi ve analiz edildi.
2. Yapılan yineleme kararları
3. Belgelenen iyileştirmeler
4. Gerekirse takip testleri için bir plan oluşturuldu.

Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Co.De.

# 7.4 numaralı üniteyi 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.