

BridgeAI Müfredatı

Modül 5: Aktif Vatandaşlık İçin Yapay Zeka

Etkileşimli Etkinlik 2: Toplumsal Yapay Zeka Prototip Atölyesi

Kasım 2025 Hazırlayan: SkillsLab21 (Fransa)

Başlık: Yapay Zeka Tabanlı Bir Toplumsal Aracın Mini Prototipini Oluşturma

🎯 Etkinliğin Amacı

Katılımcılar; yapay zeka tabanlı basit bir toplumsal aracın ilk versiyonunu (*taslak/maket/şema*) oluşturmayı ve bu aracın kapsayıcılığını analiz etmeyi öğreneceklerdir.

- **Grup Büyüklüğü:** 4'er kişilik gruplar
- **Süre:** 25–30 dakika

📁 Uygulama Adımları

Adım 1: Kurulum

Öğretmen; maket, diyagram, basit chatbot gibi kavramlar üzerinden **prototip** kelimesinin ne anlama geldiğini açıklar. Ardından şu başlıkları içeren bir "**Kullanıcı Yolculuğu**" (*User Journey*) formu paylaşır:

- Ana kullanıcı
- İhtiyaç / Gereksinim
- Temel eylem / aksiyon
- Yapay zekanın yanıtı / çözümü
- Riskler / Çözüm önerileri

Adım 2: Etkinlik Zamanı

Katılımcılar 4'er kişilik gruplar halinde şu çalışmaları gerçekleştirir:

- Toplumsal bir sorun seçerler (*örneğin: atık ayrıştırma, ulaşım, yerel bilgi/haber akışı*).
- Hedef kullanıcıyı tanımlarlar.
- Canva üzerinde veya bir kağıt üzerinde şu seçeneklerden birini kullanarak mini bir prototip çizerler:
 - Uygulama ekranı (*Arayüz tasarımı*)
 - Chatbot diyagramı / akış şeması
 - Etkileşim kartı / haritası

- Tasarımlarına en az üç adet kapsayıcılık unsuru eklerler (*okunabilir yazı tipi, sesli komut/okuma, çeviri desteği, basit ve anlaşılır ikonlar vb.*).

Adım 3: Değerlendirme (Debrief)

Sınıf içi ortak tartışma için yönlendirici sorular:

- Her grubun hazırladığı prototip neyi gösteriyor ve nasıl çalışıyor?
- Bu araç vatandaşların ihtiyaçlarını nasıl karşılıyor?
- Önerilen bu çözüm nedeniyle kimler sistemin dışında kalabilir (*dışlanabilir*)?
- Bu aracı daha adil ve hakkaniyetli hale getirmek için ne tür geliştirmeler yapılabilir?



Gerekli Malzemeler

- Canva / Boş çizim kağıtları
- Kullanıcı yolculuğu formu (*User journey sheet*)
- Kalem, post-it'ler (*yapışkanlı not kağıtları*)
- İnternete bağlı bilgisayar



Beklenen Kazanım

Aşağıdaki maddelere yönelik gerekçeli/açıklamalı beyanların eşlik ettiği görsel bir mini prototip (*model, maket veya diyagram*):

- Kullanılan yapay zeka işlevi
- Hedeflenen kullanıcı profili
- Kapsayıcılığı ve erişilebilirliği sağlayan unsurlar