

Prompt Engineering Eğitimi

Süre: 1 Gün

Açıklama

Prompt Engineering Eğitimi, 1 günlük sanal sınıf / online programda etkili istem tasarımı, iteratif iyileştirme, prompt kalıpları ve uygulama örneklerini ele alır.

Prompt Engineering ya da prompt mühendisliği, yapay zeka araçlarından amaçlanan çıktıları almak için girdilerin tasarlanması ve iyileştirilmesidir. Program; doğru ve spesifik girdiler oluşturma, sonuçları geri bildirimle geliştirme ve içerik üretimi, kodlama, araştırma, analiz gibi kullanım alanlarında promptları biçimlendirme konularına odaklanır. Temel başlıklar:

1. **Dil Modellerinin Temelleri:** AI sistemlerinin nasıl çalıştığına dair genel bilgiler.
2. **Prompt Tasarım Teknikleri:** Daha spesifik ve optimize edilmiş girdiler oluşturma.
3. **Hataları Düzeltme ve Geri Bildirim Döngüsü:** Yanlış veya yetersiz sonuçlar için iyileştirme yöntemleri.
4. **Farklı Kullanım Alanları:** İçerik üretimi, kodlama, araştırma, analiz ve diğer sektörlere yönelik örnek uygulamalar.

Prompt mühendisliği eğitimi, kullanıcıların yapay zeka araçlarını etkili bir şekilde kullanarak iş akışlarını hızlandırmasını, yaratıcılığını artırmasını ve daha profesyonel sonuçlar elde etmesini sağlar.

Kimler Katılmalı?

- AI ve Veri Bilimi Profesyonelleri: Dil modellerini daha etkili kullanmak için
- Yazılım Geliştiriciler: Yapay zeka tabanlı uygulamalarda prompt optimizasyonu sağlamak için.
- Pazarlama ve İçerik Üreticileri: Yaratıcı ve etkili içerikler oluşturmak için.
- Eğitimciler ve Araştırmacılar: Eğitim materyalleri veya akademik çalışmalar için.
- Yöneticiler ve Stratejistler: İş süreçlerinde yapay zeka entegrasyonu için.
- Girişimciler: AI çözümlerini işlerinde verimli kullanmak için.
- Hobi Kullanıcıları: Yaratıcı projelerini geliştirmek için.

Eğitim İçeriği

Üretken Yapay Zeka

- Üretken Yapay Zeka Nedir?

- Üretken Yapay Zeka ile Geleneksel Yapay Zeka Arasındaki Farklar Nelerdir?
- Üretken Yapay Zeka Teknolojisine Bakış
 - Üretken Yapay Zeka Temelleri
 - Üretken Yapay Zeka Model Türleri
 - Model Parametrelerini Optimize Etme (ChatGPT playground)

İstem Mühendisliği (Prompt Engineering)

- İstem Mühendisliği nedir? Popüler olmasının sebepleri nelerdir?
- İstem Mühendisliğinin Temelleri
 - İngilizce ve Türkçe prompt farklılıkları
 - İstem bileşenleri nelerdir?
 - İteratif iyileştirme ve senaryo oluşturma
 - Etkili prompt oluştururken dikkat edilmesi gerekenler nelerdir?
 - Prompt yönlendirmeleri
- Prompt Kalıpları
 - RGC kalıbı
 - Roller ve farazi senaryolar
 - Hedef kitle seçimi/değiştirme
 - Talimat kalıpları
 - Diğer kalıplar
 - İleri seviye rol yaptırma
- Popüler Görevler İçin Prompt Örnekleri ve Uygulamaları
 - Metin özetleme ve sınıflandırma
 - Soru yanıtlama
 - Resim üretimi
 - Çeviri
 - Kod üretimi
 - Veri analizi
- Riskler ve Kötüye Kullanıma Karşı Savunma Önerileri

İstem Mühendisliğindeki Araçlar ve Uygulamalar

OpenAI API Entegrasyonu ve Fine Tuning

Ön Koşullar

Mevcut program bilgisinde özel bir katılım ön koşulu belirtilmemiştir. Katılımcı profilinizin programa uygunluğunu eğitim planlaması sırasında BlueMark Academy ile teyit edebilirsiniz.