

Introduction to ChatGPT

Süre: 3 Gün

Açıklama

Introduction to ChatGPT Eğitimi, konuşmaya dayalı yapay zeka ve dil modellerini teknik başlıklarıyla ele alan 3 günlük Sanal Sınıf / Online bir programdır. 9 modüllük müfredat; GPT mimarisi, veri toplama ve ön işleme, model eğitimi kavramları, değerlendirme ve entegrasyon süreçlerine odaklanır.

Programda sohbet akışları, istem tasarımı, diyalog ve bağlam yönetimi, kullanıcı güvenliği, gizlilik ve etik hususlar da yer alır. Kurumunuzun ekibi için dil modellerini ve konuşma uygulamalarını incelemeye yönelik mevcut kapsam üzerinden eğitim planı ve teklif talep edebilirsiniz.

Eğitim İçeriği

Modül 1: Etkileşimli Yapay Zekaya Giriş

Conversational AI ve uygulamalarına genel bakış

ChatGPT'ye giriş ve yetenekleri

Conversational AI'da etik hususlar ve zorluklar

Modül 2: Dil Modellerini Anlama

Dil modellemenin temelleri

GPT (Generative Pre-trained Transformer) mimarisine giriş

Anahtar kavramlar: kendi kendine dikkat, transformatör blokları, kod çözme, vb.

Modül 3: Veri Toplama ve Ön İşleme

Konuşma verilerini toplama teknikleri

ChatGPT eğitimi için veri ön işleme ve biçimlendirme

Eğitim verilerinde gürültü, önyargılar ve etik kaygıların ele alınması

Modül 4: ChatGPT Eğitimi

Eğitim sürecine ve gerekli kaynaklara genel bakış

Stratejilere ince ayar yapma ve öğrenmeyi aktarma

Hiper parametre ayarlama ve model seçimi

Modül 5: ChatGPT'yi Değerlendirme ve Geliştirme

Konuşma araçlarını değerlendirmeye yönelik metrikler

Model performansını iyileştirme teknikleri

ChatGPT'de önyargıları ele almak ve adaleti geliştirmek

Modül 6: ChatGPT'yi Dağıtma

ChatGPT'yi gerçek dünyadaki uygulamalarda dağıtmak için dikkat edilmesi gereken noktalar

Sohbet platformları ve API'lerle entegrasyon

ChatGPT ile kullanıcı etkileşimlerini izleme ve yönetme

Modül 7: ChatGPT En İyi Uygulamaları ve Yönergeleri

Konuşma akışlarını ve istemlerini tasarlama

Hassas ve saldırgan içeriği işleme

Kullanıcı güvenliğini ve gizliliğini sağlama

Modül 8: Etkileşimli Yapay Zekada İleri Düzey Konular

Diyalog yönetimi ve bağlam yönetimi

Çok turlu konuşmalar ve kullanıcı niyeti tanıma

Konuşma temsilcileri için pekiştirmeli öğrenme

Modül 9: Gelecekteki Yönler ve Etik Hususlar

Conversational AI'da güncel araştırma eğilimleri

ChatGPT'nin geliştirilmesi ve dağıtılmasında etik hususlar

Sorumlu AI uygulamaları ve önyargıları azaltma

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.