

Introduction to ChatGPT

Açıklama

ChatGPT, OpenAI tarafından geliştirilen bir dil modelidir. “ChatGPT” adı, bu modelin insanlarla sohbet etmek için kullanılabileceği anlamına gelir. ChatGPT, doğal dil anlama ve üretme yeteneklerine sahip olan gelişmiş bir yapay zeka modelidir.

ChatGPT, büyük miktarda metin verisini kullanarak eğitilir ve ardından insanlarla gerçek zamanlı olarak etkileşimde bulunabilir. Model, metin girişlerine dayalı olarak anlamlı ve tutarlı yanıtlar üretebilir. ChatGPT, çeşitli konularda sorulara cevap verebilir, öneriler sunabilir, açıklamalar yapabilir, hikayeler anlatabilir ve genel sohbetleri sürdürebilir.

OpenAI, ChatGPT’yi öncelikle GPT-3’ün üzerine inşa ederek geliştirdi ve sürekli olarak iyileştirmeler ve güncellemeler yapmaktadır. ChatGPT, e-posta yazma yardımcılarından müşteri hizmetleri chatbotlarına kadar birçok uygulama alanında kullanılabilecek bir yapay zeka aracı olarak hizmet vermektedir.

ChatGPT, dilin yapısını ve ilişkilerini öğrenerek metinler arasındaki kalıpları anlamaya çalışır. Böylece, verilen metin girişine uygun bir çıktı üretebilir. Model, önceden eğitildiği için güncel ve geçerli bilgilere dayalı yanıtlar sunabilir

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 işleme

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.