|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EĞİTİM BİLGİ FORMU** | | | | | | | | | |
| **Eğitmenin Adı-Soyadı** | Murat Karakaya | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **EĞİTİM BİLGİLERİ** |  | | | | | | | | |
| **Eğitimin Adı (**Versiyon bilgisi eklenebilir**)** | Erişim Destekli Üretim (RAG) Tabanlı Sohbet Botları | | | | | | | | |
| **Tahmini Eğitim Süresi** | 7.5 saat | | | | | | | | |
| **Tahmini Eğitim Teslim Tarihi** | 25/06/2025 | | | | | | | | |
| **Eğitimin Amacı** | Bu eğitimin amacı; katılımcılara erişim destekli üretim (RAG) tabanlı sohbet botlarının geliştirilmesi konusunda kapsamlı bir bilgi ve deneyim kazandırmaktır. Katılımcılar, büyük dil modelleri ve RAG teknolojilerini kullanarak etkili ve verimli sohbet botları oluşturmayı öğreneceklerdir. | | | | | | | | |
| **Eğitim Seviyesi** | **Temel Seviye ☒** | | **Orta Seviye ☒** | | | | | | İleri Seviye☐ |
| **Eğitim Niteliği**  **(Birden fazla seçilebilir)** | **Teori ☒** | **Uygulama☒** | | | **Kodlama ☒** | | Yapılandırma(Konfigürasyon)☐ | | |
| **Eğitim Kategorisi** | Yapay Zeka Dünyası | | | | | Ek ana kategori veya alt kategori eklemek isterseniz, buraya yazınız. | | | |
| **Eğitim Çekim Yöntemi** | Stüdyo☐ | | | **Ekran Kayıt☒** | | | | Ortam☐ | |
| **Eğitim Gereksinimleri**  **(Ön Koşul Beceriler)** | * Temel programlama bilgisi (tercihen Python) * Sohbet botları temel bilgisi * Makine öğrenimi ve yapay zeka hakkında temel bilgi * API kullanımı ve entegrasyonu konusunda temel bilgi * Doğal dil işleme (NLP) kavramlarına aşinalık * Google Colab veya benzeri çalışma ortamlarında çalışma deneyimi | | | | | | | | |
| **Bu kurs kimler için uygun?**  **(Hedef Kitle)** | Eğitim Seviyesine Göre | | | | | İlgi Alanları | | | |
| * Ortaokul☐ * Lise ☐ * **Üniversite☒** | | | | | * Yapay zeka ve makine öğrenimi çalışanları, * Sohbet botlarına ilgi duyanlar, * Büyük dil modelleri ile uygulama geliştirenler. | | | |
| **Kullanılacak programlar (**versiyon bilgisi eklenmeli**)** |  Python (sürüm 3.8 veya üzeri)   Google Colab   Jupyter Notebook   OpenAI API   Gemini API   GRADIO (sürüm 2.3 veya üzeri) | | | | | | | | |
| **Çıktılar**  **(Eğitim Kazanımları)** | Eğitim sonunda katılımcılar;   * Sohbet botları geliştirebilir, * RAG tabanlı metin üretim sistemleri uygulayabilir, * API entegrasyonu yapabilir. | | | | | | | | |
| **Sıkça Sorulan Sorular(SSS)**  **& Cevapları** | S1: Eğitim sırasında projeler veya uygulamalar yapacak mıyız?  C1: Evet, eğitim süresince gerçek dünya senaryolarına uygun projeler ve uygulamalar yaparak öğrendiklerinizi pekiştireceksiniz. Bu projeler, eğitimin önemli bir parçasını oluşturacaktır.  S2: Google Colab'i daha önce hiç kullanmadım, bu bir sorun olur mu?  C2: Hayır, eğitimde Google Colab'in nasıl kullanılacağı ayrıntılı olarak anlatılacaktır. Daha önce kullanmamış olsanız bile rahatça takip edebilirsiniz.  S3: Eğitim materyallerine nasıl erişebilirim?  C3: Tüm eğitim materyalleri ve videoları eğitim süresince sağlanacaktır. Ayrıca, eğitim sonrası materyallere erişim için de bilgi verilecektir.  S4: Eğitimin sonunda bir sertifika alacak mıyım?  C4: Evet, eğitimi başarıyla tamamlayan katılımcılara katılım sertifikası verilecektir. | | | | | | | | |
| **Eğitim Özeti** | * Giriş Bölümü * Kurulum ve Çalışma Ortamı * Metin Üretimine Giriş * Büyük Dil Modellerine Erişim * Sistem Yönlendirmesi ile Sohbet Botu Geliştirme * Erişim Destekli Metin Üretimi (RAG) ile Sohbet Botu Geliştirme * Erişim Destekli Metin Üretiminde (RAG) Yapılabilecek İyileştirmeler * Sohbet Botu İçin Arayüz Geliştirme * Eğitim Sonu-Kapanış | | | | | | | | |