Scaled - Empower Decision Makers with Generative AI Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Scaled – Üretken Yapay Zekâ ile Karar Vericileri Güçlendirme Eğitimi, iş kullanıcılarının, yöneticilerin ve karar vericilerin üretken yapay zekâ teknolojilerini anlamalarını ve bu teknolojilerin kurumsal süreçlerde nasıl değer oluşturabileceğini keşfetmelerini sağlayan bir eğitim programıdır.

Bu eğitim sayesinde katılımcılar:

- **Üretken yapay zekânın (Generative AI)** temel kavramlarını öğrenerek geleneksel yapay zekâ ve makine öğrenimi teknolojilerinden farklarını anlayabilir.
- Farklı sektörlerdeki **gerçek dünya kullanım senaryolarını** inceleyerek kurumları için uygun yapay zekâ fırsatlarını belirleyebilir.
- **Google Cloud'un üretken yapay zekâ hizmetlerini** tanıyarak farklı kullanıcı profillerine uygun çözümleri değerlendirebilir.
- **Sorumlu Yapay Zekâ (Responsible AI)** ilkeleri ve veri gizliliği konularında bilgi kazanabilir.
- **Prompt Design ve Prompt Engineering** teknikleriyle daha etkili yapay zekâ etkileşimleri oluşturmayı öğrenebilir.
- Üretken yapay zekâ projelerinin **önceliklendirilmesi, değerlendirilmesi ve uygulanması** konusunda daha bilinçli kararlar verebilir.

Scaled – Üretken Yapay Zekâ ile Karar Vericileri Güçlendirme Eğitimi, üretken yapay zekânın iş dünyasındaki rolünü, kuruluşlar üzerindeki etkilerini ve sunduğu fırsatları kapsamlı biçimde ele alır.

Eğitim, özellikle **iş kullanıcılarının, iş liderlerinin ve karar vericilerin**, üretken yapay zekâ teknolojilerini daha iyi anlamalarını ve bu teknolojilerin kurumlarında nasıl kullanılabileceğine ilişkin bilinçli kararlar almalarını amaçlar.

Katılımcılar, **üretken yapay zekânın dönüştürücü potansiyelini**, farklı sektörlerdeki uygulama örneklerini ve iş süreçlerinde sağlayabileceği verimlilik ile inovasyon fırsatlarını keşfeder.

Program kapsamında **Google Cloud üretken yapay zekâ hizmetleri**, farklı kullanıcı profillerine yönelik ürünler, sektörel kullanım senaryoları, sorumlu yapay zekâ ilkeleri ve prompt tasarım yöntemleri incelenir.

Ayrıca katılımcılar, kendi kuruluşlarında uygulanabilecek **üretken yapay zekâ kullanım senaryolarını belirleme, kapsamlandırma, önceliklendirme ve değerlendirme** konusunda bilgi kazanır.

Uygulamalı laboratuvar çalışmaları ve kullanım senaryosu geliştirme etkinlikleri, katılımcıların öğrendikleri kavramları pratik örnekler üzerinde değerlendirmelerine yardımcı olur.

Eğitim sonunda katılımcılar, **üretken yapay zekâ çözümlerinin kurumsal süreçlere dahil edilmesine** yönelik daha bilinçli ve stratejik kararlar verebilecek bir bakış açısı geliştirir.

Scaled - Empower Decision Makers with Generative AI Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Prerequisites

Bu eğitime katılım için herhangi bir özel ön koşul bulunmamaktadır.

Who Should Attend

Bu eğitim, üretken yapay zekânın kurumsal etkilerini anlamak ve iş süreçlerinde kullanım fırsatlarını değerlendirmek isteyen profesyoneller için tasarlanmıştır.

Özellikle aşağıdaki katılımcılar için uygundur:

- **İş kullanıcıları:** Üretken yapay zekâ araçlarının günlük iş süreçlerinde nasıl kullanılabileceğini öğrenmek isteyen profesyoneller.
- **İş liderleri ve yöneticiler:** Yapay zekânın kurumsal verimlilik, inovasyon ve iş hedefleri üzerindeki etkilerini değerlendirmek isteyen kişiler.
- **Karar vericiler:** Üretken yapay zekâ çözümlerinin kuruluşlarında nasıl uygulanabileceğini anlamak ve uygun kullanım alanlarını belirlemek isteyen profesyoneller.

Scaled - Empower Decision Makers with Generative AI Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

What You Will Learn

Bu eğitimi tamamladığınızda:

- **Üretken yapay zekâyı (Generative AI)** tanımlayabilecek ve diğer yapay zekâ türlerinden farklarını açıklayabileceksiniz.
- Üretken yapay zekânın kuruluşlar üzerindeki **potansiyel etkilerini ve iş fırsatlarını** değerlendirebileceksiniz.
- Üretken yapay zekâdan etkilenebilecek farklı **kullanıcı profillerini (Personas)** belirleyebilecek ve bu teknolojiden nasıl yararlanabileceklerini açıklayabileceksiniz.
- **Google Workspace, Vertex AI Studio, Model Garden ve Vertex AI Agent Builder** gibi hizmetlerin farklı kullanıcı ihtiyaçlarıyla ilişkisini anlayabileceksiniz.
- Farklı sektörlerdeki **gerçek dünya üretken yapay zekâ kullanım senaryolarını** inceleyerek kurumsal uygulama fırsatlarını değerlendirebileceksiniz.
- Kuruluşunuz için uygun **üretken yapay zekâ kullanım alanlarını belirleyebilecek, önceliklendirebilecek ve değerlendirebileceksiniz**.
- **Sorumlu Yapay Zekâ (Responsible AI)** ilkelerini ve bu ilkelerin üretken yapay zekâ uygulamalarıyla ilişkisini açıklayabileceksiniz.
- **Veri gizliliğinin** üretken yapay zekâ çözümlerindeki önemini anlayabileceksiniz.
- **Prompt Design** yaklaşımının önemini ve yapay zekâ çıktılarının kalitesine katkısını açıklayabileceksiniz.
- Genel en iyi uygulamaları kullanarak **etkili prompt'lar tasarlayabileceksiniz**.
- **Zero-Shot, Few-Shot ve Chain-of-Thought Prompting** gibi teknikleri tanıyabilecek ve prompt'ları iyileştirmek için kullanabileceksiniz.
- Üretken yapay zekâ çözümlerinin kurumunuzda uygulanmasına yönelik **daha bilinçli kararlar verebileceksiniz**.

Outline

1. Üretken Yapay Zekâyı Anlama (Understanding Generative AI)

Bu bölümde **üretken yapay zekânın temel kavramları**, diğer yapay zekâ teknolojileriyle ilişkisi ve iş dünyasındaki kullanım alanları ele alınır.

İşlenecek Konular:

- **Üretken yapay zekâ (Generative AI)** ile yapay zekâ ve makine öğrenimi (**AI/ML**) arasındaki farklar

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Üretken yapay zekâ kullanım senaryolarının incelenmesi
- **Üretken yapay zekânın iş dünyasındaki uygulamaları**
- Üretken yapay zekânın, **yapay zekânın bir alt alanı** olarak tanımlanması
- Yapay zekânın kuruluşlar üzerindeki **potansiyel etkilerinin** değerlendirilmesi
- Farklı **üretken yapay zekâ uygulama örneklerinin** incelenmesi

2. Kuruluşunuzda Üretken Yapay Zekâ (Generative AI in Your Organization)

Bu bölümde farklı kullanıcı profillerinin üretken yapay zekâdan nasıl yararlanabileceği ve**Google Cloud hizmetlerinin** bu ihtiyaçları nasıl karşılayabileceği incelenir.

İşlenecek Konular:

- **Kullanıcı profilleri (Personas)** ve ilgili ürünlerin değerlendirilmesi
- İş kullanıcıları için **Google Workspace** çözümlerinin incelenmesi
- **Bireysel tüketici yapay zekâ ürünleri** ile **kurumsal yapay zekâ çözümleri** arasındaki farklar
- Genel kullanıcı kitlesi için **Vertex AI Studio** özelliklerinin tanıtılması
- Yapay zekâ uygulayıcıları için **Model Garden** hizmetinin incelenmesi
- İleri düzey kullanıcılar için **Vertex AI Agent Builder** özelliklerinin değerlendirilmesi
- Üretken yapay zekâdan yararlanabilecek farklı **kullanıcı profillerinin tanımlanması**
- Farklı kullanıcı ihtiyaçlarına uygun **üretken yapay zekâ hizmetlerinin** keşfedilmesi

3. Sektörel Kullanım Senaryoları (Industry Use Cases)

Bu bölümde üretken yapay zekânın farklı sektörlerde karşılaşılan iş problemlerine nasıl uygulanabileceği değerlendirilir.

İşlenecek Konular:

- Kuruluşların karşılaştığı **yaygın iş zorluklarının** belirlenmesi
- Farklı sektörlerdeki **üretken yapay zekâ kullanım senaryolarının** incelenmesi

4. Üretken Yapay Zekâ Vaka Çalışması (Generative AI Case Study)

Bu bölümde katılımcılar, üretken yapay zekâ projelerinin değerlendirilmesine yönelik temel yaklaşımları öğrenir ve kendi kuruluşlarına uygun kullanım alanlarını belirlemeye çalışır.

İşlenecek Konular:

- **Üretken yapay zekâ kullanım senaryolarının** belirlenmesi

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Proje kapsamının oluşturulmasında dikkate alınması gereken unsurlar
- Kullanım senaryolarının **önceliklendirilmesi ve değerlendirilmesi**
- **Etkinlik:** Kuruluşunuz için üretken yapay zekâ kullanım senaryoları geliştirmeye yönelik beyin fırtınası çalışması

5. Sorumlu Yapay Zekâ (Responsible AI)

Bu bölümde üretken yapay zekâ teknolojilerinin güvenilir ve sorumlu biçimde kullanılmasına yönelik ilkeler ile veri gizliliğinin önemi ele alınır.

İşlenecek Konular:

- **Google'da veri gizliliği** yaklaşımının incelenmesi
- Yapay zekâ kullanımı ve **sorumluluk** kavramı
- **Google'ın Yapay Zekâ İlkeleri (Google's AI Principles)**
- **Sorumlu Yapay Zekâ** için en iyi uygulamalar
- **Veri gizliliği ile üretken yapay zekâ** arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi

6. Prompt Tasarımı (Prompt Design)

Bu bölümde üretken yapay zekâ araçlarından daha etkili sonuçlar almak için**prompt tasarımının** nasıl yapılacağı ele alınır.

İşlenecek Konular:

- **Prompt Design** kavramı ve neden önemli olduğu
- Farklı **prompt içerik türlerinin** incelenmesi
- Etkili **prompt tasarım stratejilerinin** öğrenilmesi
- Prompt'ların yinelemeli olarak geliştirilmesi ve iyileştirilmesi
- **Laboratuvar:** Prompt tasarımına giriş

7. Prompt'ların İyileştirilmesi (Improving Prompts)

Bu bölümde daha gelişmiş prompt teknikleri kullanılarak üretken yapay zekâ çıktılarının nasıl iyileştirilebileceği incelenir.

İşlenecek Konular:

- **Prompt Design** ve **Prompt Engineering** arasındaki farklar
- **Zero-Shot** ve **Few-Shot Prompting** tekniklerinin kullanılması
- **Chain-of-Thought Prompting** yaklaşımının incelenmesi

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Diğer gelişmiş prompt tekniklerine genel bakış
- **Laboratuvar:** Prompt'larınızı iyileştirme
- **İsteğe Bağlı Laboratuvar:** Gemini Pro Visio için prompt yazma