Introduction to Microsoft Power Platform (PL-900) Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Not: Microsoft, bu eğitimin resmi süresini **24 Temmuz 2026 itibarıyla iki günden bir güne** düşürmektedir. Bu tarihten sonra düzenlenen eğitimler güncellenmiş süreye göre planlanacaktır.

Bu eğitim, **Microsoft Power Platform** hizmetlerinin iş değeri ve temel yeteneklerini tanıtır. Katılımcılar; Dataverse ile verileri nasıl bağlayabileceklerini, Canvas ve Model-Driven Apps oluşturmayı, Power Automate ile iş süreçlerini otomatikleştirmeyi ve Power Pages kullanarak web tabanlı çözümler geliştirmeyi öğrenir.

Program boyunca Microsoft Power Platform bileşenlerinin birlikte nasıl çalıştığı ve kurumların bu araçları kullanarak özel iş çözümleri nasıl geliştirebileceği ele alınır. Eğitim ayrıca veri kullanımının iyileştirilmesi, süreçlerin otomatikleştirilmesi, müşteri self-service senaryoları ve Copilot ile üretkenliğin artırılması gibi konulara odaklanır.

Önkoşullar

Bu eğitime katılmak için özel bir ön koşul bulunmamaktadır.

Kimler Katılmalı

Bu eğitim özellikle:

- Microsoft Power Platform ile çözüm geliştirmeye başlamak isteyenler,
- Low-code / no-code araçlarını öğrenmek isteyen profesyoneller,
- Power Apps, Power Automate, Power Pages ve Dataverse hakkında temel bilgi edinmek isteyen kullanıcılar,
- PL-900 kapsamına uygun temel bilgi oluşturmak isteyen katılımcılar

için uygundur.

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimin sonunda katılımcılar:

- Microsoft Power Platform servislerinin iş değerini açıklayabilecek,
- Dataverse ve Connectors kullanarak veri kaynaklarını bağlayabilecek,
- Basit Canvas ve Model-Driven Apps oluşturabilecek,
- Power Automate ile iş süreçlerini otomatikleştirebilecek,
- Power Pages siteleri oluşturabilecek ve temel güvenlik ayarlarını yapılandırabilecek,
- Power Platform çözümlerini Microsoft 365 ve on-premises sistemlerle ilişkilendirebilecek,
- Temel Power Platform Administration ve Governance kavramlarını anlayabilecek.

Eğitim İçeriği

Introduction to Microsoft Power Platform (PL-900) Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

1. Microsoft Power Platform'un İş Değeri

- Verimli iş çözümleri geliştirirken karşılaşılan temel zorluklar
- İş akışlarını otomatikleştirme ve verileri analiz etme ihtiyaçları
- Microsoft Power Platform'un bu ihtiyaçlara nasıl çözüm sunduğu
- Connectors kavramı
- Dataverse'in iş çözümlerindeki rolü
- Power Fx ve low-code geliştirme yaklaşımı
- Power Platform servislerinin birlikte kullanımı
- Copilot ve Generative AI özelliklerinin sağladığı değer
- Etkili Copilot Prompts yazma

2. Microsoft Power Platform ile İş Çözümlerini Genişletme

- Microsoft 365 uygulama ve servisleriyle entegrasyon
- Microsoft Copilot Studio'ya genel bakış
- On-premises çözümlerle bağlantı seçenekleri
- Plan Designer yetenekleri

3. Microsoft Dataverse'e Giriş

- Geleneksel veritabanları ile Dataverse arasındaki farklar
- Dataverse Tables
- Columns
- Relationships
- Business Logic seçenekleri
- Veri içe aktarma
- Veri dışa aktarma
- Conversation tabanlı yöntemlerle Tables ve Columns oluşturma ve değiştirme

4. Power Platform Administration ve Governance

- Power Platform Security Model
- Environments
- Admin Centers
- Yönetim portalları
- Data Privacy
- Accessibility Guidelines
- Application Lifecycle Management (ALM)
- Power Platform ortamlarında yönetişim yaklaşımı

5. Microsoft Power Pages Yetenekleri

- Power Pages kullanım senaryoları
- Power Pages ile oluşturulabilecek çözümler
- Site oluşturma yöntemleri
- Power Pages Security kavramları

6. Microsoft Power Pages Sitesi Oluşturma

- Copilot kullanarak Power Pages sitesi oluşturma

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Design Studio ile site geliştirme
- Tables oluşturma
- Pages oluşturma
- Site Components yapılandırma
- Themes kullanımı
- Power Pages Security uygulama

7. Microsoft Power Apps Yetenekleri

- Power Apps'e giriş
- Canvas Apps kullanım senaryoları
- Model-Driven Apps kullanım senaryoları
- Model-Driven App özellikleri
- Canvas ve Model-Driven Apps arasındaki temel farklar

8. Canvas App Oluşturma

- Connectors ile Data Sources'a bağlanma
- Verilerden uygulama oluşturma
- Common Controls kullanımı
- Responsive Pages oluşturma
- Conversation kullanarak uygulama oluşturma ve değiştirme
- Copilot Controls
- Agent Builder
- Uygulamayı preview etme
- Uygulamayı test etme
- Uygulamayı publish etme
- Uygulamayı paylaşma

9. Microsoft Power Automate Bileşenleri

- Power Automate'e giriş
- Cloud Flows kullanım senaryoları
- Desktop Flows kullanım senaryoları
- Cloud Flow Templates
- Triggers
- Actions
- Loops
- Branching
- Approvals
- Power Automate Apps
- Desktop Flow Actions

10. Microsoft Power Automate Flow Oluşturma

- Farklı Triggers kullanarak Cloud Flow oluşturma
- Copilot ile Cloud Flow değiştirme
- Flow test etme
- Flow çalıştırma
- Flow izleme
- Flow paylaşma
- Mevcut Flow'ları Copilot ile açıklama

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Copilot kullanarak temel Desktop Flows oluşturma

Uygulamalı Öğrenme

Program kapsamında katılımcılar çeşitli uygulamalı çalışmalar gerçekleştirir.

Örnek uygulamalar arasında:

- Dataverse içerisinde Tables ve Columns oluşturma ve değiştirme,
- Canvas App geliştirme,
- Power Pages sitesi oluşturma,
- Copilot kullanarak Power Automate Flow geliştirme

yer alır.

Sınav ve Değerlendirmeler

Eğitim boyunca modül bazlı değerlendirmeler uygulanır.

PL-900 sınavı bu eğitime dahil değildir ve ayrıca alınabilir.