Microsoft Access Advanced Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Bu eğitim, Microsoft Access 2010, 2013, 2016 ve 2019/365 sürümlerini kullanan ve ilişkisel veritabanlarıyla daha ileri seviyede çalışmak isteyen kullanıcılar için tasarlanmıştır.

Program; tablo, sorgu, form ve rapor tasarımında ileri seviye tekniklerin yanı sıra veritabanı yönetimi, dış veri kaynaklarıyla çalışma ve temel otomasyon konularını ele alır.

Eğitim özellikle Microsoft Access üzerinde daha önce veritabanı oluşturmuş, mevcut bir veritabanını devralmış veya yeni veritabanları geliştirmeyi planlayan kullanıcılar için uygundur.

Önkoşullar

Katılımcıların Microsoft Access'in temel kullanımına hâkim olmaları beklenir.

Aşağıdaki becerilere sahip olmak eğitim için yeterli bir altyapı sağlar:

- Basit tablolar oluşturabilmek,
- Form ve rapor hazırlayabilmek,
- Temel sorgular oluşturabilmek,
- Veritabanı nesnelerini Design View üzerinden düzenleyebilmek,
- Tablo ilişkileri dahil olmak üzere ilişkisel veritabanı kavramlarını anlayabilmek.

Çevrim içi katılım durumunda, uygulamaları daha rahat takip edebilmek için çift monitör kullanımı önerilir.

Kimler Katılmalı

Bu eğitim aşağıdaki kullanıcı gruplarına yöneliktir:

- İleri seviye tablo, sorgu, form ve rapor tasarımı öğrenmek isteyenler,
- Microsoft Access veritabanlarını daha etkin yönetmek isteyenler,
- Makrolar aracılığıyla temel otomasyon oluşturmak isteyen kullanıcılar,
- Daha önce veritabanı tasarlamış profesyoneller,
- Mevcut Access veritabanlarının bakımını veya geliştirmesini üstlenen kullanıcılar,
- Yeni ilişkisel veritabanları oluşturmayı planlayan kişiler.

Microsoft Access Advanced Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimin sonunda katılımcılar:

- Microsoft Access'in temel veritabanı nesnelerinde ileri seviye tasarım özelliklerini kullanabilecek,
- Tablo ve sorgu yapılarını daha gelişmiş yöntemlerle oluşturabilecek,
- Formları daha işlevsel kullanıcı arayüzlerine dönüştürebilecek,
- Makrolarla veritabanı nesnelerine temel otomasyon ekleyebilecek,
- Verileri içe aktarabilecek, dışa aktarabilecek ve bağlı tablolarla çalışabilecek,
- Yerleşik Access araçlarını kullanarak veritabanlarının bakımını, analizini ve yönetimini gerçekleştirebilecek.

Eğitim İçeriği

Modül 1 – İleri Seviye Tablo Tasarımı

- Gelişmiş Field Properties kullanımı
- Table Properties ayarları
- Tablo tasarımında daha ayrıntılı yapılandırma seçenekleri

Modül 2 – İleri Seviye Sorgu Tasarımı

- Gelişmiş adlandırma kuralları
- Sorgularda tabloları birleştirme
- Query Join yapılarını yönetme
- Self-Join kullanımı
- Sorgularda verileri özetleme
- Parameter Queries
- Action Queries
- Crosstab Queries

Modül 3 – İleri Seviye Form Tasarımı

- Subform oluşturma
- Birbiriyle bağlantılı formlar geliştirme
- Form Controls kullanımı
- Command Buttons oluşturma
- Form Properties ayarlarını yönetme
- Kullanıcı arayüzü tasarlama
- Start-Up ve Navigation Forms oluşturma

Modül 4 – Makrolarla Çalışma

- Tekil makrolar oluşturma
- Makroları çalıştırma
- Sub Macros kullanımı
- Conditional Macros oluşturma
- Butonlar üzerinden makro çalıştırma
- Makroları olaylara bağlama
- Veritabanında temel otomasyon senaryoları oluşturma

Microsoft Access Advanced Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Modül 5 – Veri Erişimini Genişletme

- Verileri içe aktarma
- Verileri dışa aktarma
- Linked Tables ile çalışma
- Access veritabanını harici veri kaynaklarıyla ilişkilendirme

Modül 6 – Veritabanı Yönetimi

- Object Dependencies
- Database Documenter
- Performance Analyzers
- Düzenli veritabanı bakım ve yönetim işlemleri
- Access Database Security

Ek Konular

- Access nesnelerini içe aktarma
- Formları Parameter Queries ile kullanma
- Union Queries oluşturma
- Custom Web Apps
- Relationships konusuna referans niteliğinde genel bakış