DAMA DMBoK Data Integration & Interoperability Specialist Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

DAMA DMBoK Data Integration & Interoperability Specialist, veri yönetimi alanında özellikle**Veri Entegrasyonu ve Birlikte Çalışabilirlik (Data Integration & Interoperability)** konusunda uzmanlaşmak isteyen profesyonellere yönelik 1 günlük bir eğitimdir.

Eğitim, uluslararası DAMA Body of Knowledge (DMBOK2) standardı doğrultusunda Data Integration & Interoperability uzmanlık sınavı için gerekli disiplinleri ele alır. Katılımcılar, veri yönetiminin farklı disiplinleri içerisinde veri entegrasyonu ve birlikte çalışabilirliğin konumunu ve önemini kapsamlı şekilde inceleme fırsatı bulur.

Program aynı zamanda DAMA'nın profesyonel sertifikasyon yapısını ve**Certified Data Management Professional (CDMP)** sertifikasının farklı seviyelerini tanıtır. Eğitimin temel odağı ise verilerin uygulamalar ve kuruluşlar içinde veya arasında taşınması, bütünleştirilmesi ve konsolide edilmesine ilişkin süreç ve yaklaşımlardır.

Önkoşullar

Bu eğitime katılmadan önce aşağıdaki eğitimin tamamlanmış olması önerilir:

- **CDMP-DMF – DAMA DMBoK Data Management Fundamentals**

Neler Öğreneceksiniz

Eğitimin sonunda katılımcıların:

- Data Integration & Interoperability kavramını ve veri yönetimindeki yerini anlamaları,
- Verilerin bir kuruluş içerisinde ve farklı kuruluşlar arasında nasıl hareket ettiğini kavramaları,
- Veri Entegrasyonu ve Birlikte Çalışabilirliğin rolünü açıklayabilmeleri,
- Veri entegrasyonu ve birlikte çalışabilirlik süreçlerinde kullanılan temel araç ve yaklaşımları tanımaları

hedeflenir.

Eğitim İçeriği

Extract, Transform and Load (ETL)

Verilerin kaynak sistemlerden alınması, gerekli dönüşümlerden geçirilmesi ve hedef sisteme yüklenmesi süreçlerinin incelenmesi.

Extract, Load and Transform (ELT)

Verinin önce hedef ortama yüklenmesi ve dönüşüm işlemlerinin daha sonra gerçekleştirilmesine dayanan ELT yaklaşımının ele alınması.

DAMA DMBoK Data Integration & Interoperability Specialist Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Change Data Capture (CDC)

Kaynak sistemlerde gerçekleşen veri değişikliklerinin belirlenmesi ve bu değişikliklerin ilgili hedef sistemlere aktarılması yaklaşımının incelenmesi.

Senkron ve Asenkron Veri Akışları

Synchronous ve asynchronous veri akışlarının temel özellikleri ile farklı sistemler arasındaki veri hareketlerinde nasıl kullanıldıklarının ele alınması.

Veri Replikasyonu

Verilerin farklı sistemler veya ortamlar arasında kopyalanması ve çoğaltılmasına yönelik Data Replication yaklaşımlarının incelenmesi.

Canonical Veri Modelleri

Farklı uygulama ve sistemler arasında veri alışverişini destekleyen canonical data model yaklaşımının ele alınması.

Etkileşim Modelleri

Sistemler ve uygulamalar arasındaki veri alışverişinde kullanılan interaction model yapılarının incelenmesi.

Data Integration & Interoperability Mimari Kavramları

Veri entegrasyonu ve birlikte çalışabilirlik çözümlerinin oluşturulmasında kullanılan temel mimari kavramların değerlendirilmesi.

Data Lineage

Verinin kaynağından hedef noktaya kadar izlediği yolun ve geçirdiği işlemlerin takip edilmesine yönelik veri soy ağacı yaklaşımının incelenmesi.

Data Profiling

Verinin yapısını, özelliklerini ve mevcut durumunu anlamaya yardımcı olan veri profilleme yöntemlerinin ele alınması.

Data Integration & Interoperability Araçları

Veri entegrasyonu ve birlikte çalışabilirlik süreçlerini destekleyen araçların ve bu araçların kullanım alanlarının incelenmesi.