S4D430 - Data Modelling in ABAP Dictionary and ABAP Core Data Services Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Data Modelling in ABAP Dictionary and ABAP Core Data Services (CDS) eğitimi, **ABAP geliştirme** bilgilerinizi ileri düzeye taşır.
Katılımcılar, **ABAP Dictionary** içinde **veritabanı tabloları ve global tipler** tanımlamayı, **CDS görünümleri (Core Data Services)** oluşturmayı ve **veri ilişkilerini modellemeyi** öğrenirler.

Ayrıca eğitimde, **SQL tabanlı kod itimi (Code Pushdown)**, **meta verilerle zenginleştirme (Metadata Enrichment)** ve **veri güvenliği yetkilendirmeleri** gibi ileri seviye konular ele alınır.

Eğitim, **SAP BTP, ABAP Environment** üzerinde yapılmakla birlikte, **SAP S/4HANA Cloud ABAP Environment** ve **SAP S/4HANA 2020+** sürümleri için de geçerlidir.

Önkoşullar

Zorunlu:

- **S4D400 – SAP S/4HANA için ABAP Programlama (Temel Düzey)**
- **S4D401 – SAP S/4HANA için ABAP Programlama (İleri Düzey)**

Önerilen:

- İlişkisel veri modelleme ve SQL temelleri hakkında bilgi

Kimler Katılmalı

- **ABAP Geliştiricileri**
- **Geliştirme Danışmanları (Development Consultants)**
- **Teknik Mimarlar (Technical Architects)**

S4D430 - Data Modelling in ABAP Dictionary and ABAP Core Data Services Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimi tamamladığınızda:

- **ABAP Dictionary** içinde **veritabanı tabloları** tanımlayabileceksiniz.
- **ABAP CDS View Entities** oluşturabileceksiniz.
- **Nesneler arası ilişkileri ve birleşimleri (Associations)** modelleyebileceksiniz.
- **SQL Pushdown** ile performanslı veri işlemleri tasarlayabileceksiniz.
- **CDS Annotation ve Metadata** özellikleriyle veri modelinizi zenginleştirebileceksiniz.
- **Veri güvenliği ve yetkilendirme kontrollerini** uygulayabileceksiniz.
- **Harici veri modellerini genişletebileceksiniz.**

Eğitim İçeriği

- ABAP'ta Veri Modellemesine Giriş
- ABAP Dictionary'de Veritabanı Tabloları Oluşturma
- Global Veri Tipleri Tanımlama
- **CDS Görünümleri (Core Data Services)** Tanımlama
- Nesneler Arası İlişkiler ve Birleşimler (Associations)
- CDS Görünümlerinde SQL Mantığı (Code Pushdown)
- Meta Nesnelerin ve Annotation'ların Kullanımı
- Veri Yetkilendirmesi ve Güvenliği