Eğitim İçeriği

SAP ABAP Danışmanlık Eğitimi

Tüm SAP Eğitimleri 1 modül

Hedef Kitle

- SAP ABAP Developer adayları
- SAP Teknik Danışmanlar
- SAP Functional Consultant olup teknik bilgi kazanmak isteyenler
- Kurumsal BT ekipleri (SAP projelerinde görev alan)

Ön Koşullar

- Temel programlama bilgisi (tercihen)
- SAP GUI kullanımı hakkında temel farkındalık

Eğitim Programı

Eğitim İçeriği

- ERP Kavramı ve İş Süreçleri
- SAP Genel Mimari Yapısı
- SAP Modüllerine Genel Bakış (FI, MM, SD, PP vb.) Bölüm 2 – ABAP Veri Tipleri
- Character, Integer, Numeric Character
- Floating Point, Packed Decimal
- Date & Time
- String Veri Tipleri Bölüm 3 – Kontrol Yapıları (Loops & Branches)
- DO, DO N TIMES, WHILE Döngüleri
- IF, IF ELSE, IF Ladder, CASE
- Örnek Küçük Programlar
- Faktöriyel Programı
- Kod Standartları ve Indentation
- Code Inspector
- Extended Program Check Bölüm 4 – Structures ve Internal Tables
- Structure Kavramı ve Türleri
- Benzer / Farklı Structure Oluşturma
- Extra Field İçeren Structures
- Internal Table Türleri
- Internal Table CRUD İşlemleri (MODIFY, DELETE)
- Sorting (SORT)
- Searching Teknikleri (READ TABLE, BINARY SEARCH) Bölüm 5 – SAP Landscape ve

R/3 Mimarisi
- SAP Landscape Modeli (DEV – QA – PRD)
- SAP R/3 Sistem Mimarisi Bölüm 6 – Normalization ve Select Statements
- Veri Normalizasyonu
- SELECT Statements
- Logical Operators
- SELECT SINGLE & UP TO 1 ROW
- Nested SELECT
- FOR ALL ENTRIES
- JOIN Yapıları
- INNER JOIN & LEFT OUTER JOIN Bölüm 7 – Modularization Techniques
- Modularization Kavramı
- Macros
- Includes
- Subroutines (PERFORM)
- Function Modules Bölüm 8 – Selection Screen Tasarımı
- Selection Screen Yapısı
- Parametreler ve Select -Options
- Dinamik Seçim Ekranı Tasarımı Bölüm 9 – Report Programlama
- Report Türleri
- Event'siz Report
- Classical Report (Event'li)
- Interactive Report
- Menu Tasarımı
- Message Class ve Text Element Yönetimi
- HIDE Tekniği
- GET CURSOR
- READ LINE
- AT Events
- Variant Oluşturma
- Transaction Code Tanımlama
- End User Access Yönetimi Bölüm 10 – BDC (Batch Data Communication)
- BDC Kavramı
- GUI Upload / Download
- Data Set Kullanımı
- BDC Programlama
- CALL TRANSACTION
- Session Method Bölüm 11 – ABAP Dictionary (DDIC)
- Database Table Oluşturma
- Domain, Data Element
- Views
- Structures
- Type Pools
- Search Help
- Lock Objects

- Table Maintenance Generator Bölüm 12 – Module Pool (Dialog Programming)
- Module Pool Yapısı
- Create / Display İşlemleri
- Subscreen
- Tab Strip
- Table Control
- Save İşlemi ile Database Güncelleme Bölüm 13 – SAP Script
- SAP Script Mimarisi
- Paragraph ve Character Formatları
- Page ve Window Yapısı
- Script Program Yazımı
- User Exits
- Cross Application Kullanımı Bölüm 14 – RFC (Remote Function Call)
- RFC Kavramı
- RFC Function Module Oluşturma
- RFC ile Veri Okuma
- aRFC & tRFC Bölüm 15 – ALV (ABAP List Viewer)
- ALV Genel Yapısı
- ALV List Display
- ALV Grid Display
- Field Catalog Oluşturma Bölüm 16 – BAPI
- BAPI Kavramı
- Remote Function Module
- BOR (Business Object Repository)
- BAPI Oluşturma
- BAPI Status Kontrolü
- Super Type Kavramı Bölüm 17 – LSMW
- LSMW Genel Yapısı
- Project / Subproject / Object
- Recording Mode
- Batch Input
- LSMW Adımları Bölüm 18 – Smart Forms
- Smart Forms Mimarisi
- Style ve Character Formatları
- Page ve Window Tasarımı
- Table Formatları
- Smart Form Program Entegrasyonu Bölüm 19 – ALE / IDoc
- ALE / IDoc Kavramları
- RFC Destination
- Port Tanımları
- Partner Profile
- Distributed System
- Sistemler Arası Veri Transferi Bölüm 20 – ABAP OO (Object Oriented Programming)
- OOP Kavramı
- Class, Instance, Reference

- Events
- Inheritance, Interface, Polymorphism
- Global Class & Interface (Class Builder)
- Class-based Exception Handling

Bu eğitimi kurumunuza özel planlayalım. İçerik, süre ve uygulama senaryoları ekiplerinizin rolüne ve seviyesine göre uyarlanabilir. www.impress.com.tr/iletisim