Eğitim İçeriği

SAP FIORI Danışmanlık Eğitimi

Tüm SAP Eğitimleri 10 modül

SAP FIORI Danışmanlık Eğitimi egitimi dokumanlardan taslak olarak olusturuldu.

Kaynak: SAP YAZILIM VE TEKNİK EĞİTİMLER/Sap Fiori/SAP FIORI Danışmanlık Eğitimi.pdf

Eğitim Programı

SAP Fiori'ye Kurumsal ve Mimari Bakış (Danışmanlık Seviyesi)

- SAP Fiori'nin SAP Intelligent Enterprise vizyonundaki rolü ve kurumsal IT stratejileriyle ilişkisi
- SAP UX Strategy yaklaşımı ve kurumsal kullanıcı deneyimi dönüşüm modelleri
- ECC'den S/4HANA'ya geçiş projelerinde Fiori yol haritası oluşturma metodolojisi
- Clean Core prensipleri doğrultusunda sürdürülebilir mimari tasarım yaklaşımları
- Fiori uygulama türleri:
- Transactional Apps
- Analytical Apps
- Fact Sheet Apps
- Kurumsal Fiori Governance ve mimari karar alma modeli

Sistem Mimarisi ve Altyapı Tasarımı

- SAP Fiori mimari bileşenleri ve sistem topolojisi tasarımı
- Frontend Server ve Embedded Deployment mimarilerinin karşılaştırılması
- SAP Gateway mimarisi ve servis katmanı yönetimi
- SAP Web Dispatcher ve Reverse Proxy yapılandırmaları
- Ağ topolojisi tasarımı (DMZ, internal ve external erişim modelleri)
- Güvenli erişim altyapısı:
- HTTPS yapılandırması
- SSO mimarisi
- SAP Identity Authentication Service (IAS) entegrasyonu
- DEV–QAS–PRD sistem landscape tasarımı
- On-Premise, Cloud ve Hybrid mimari karar modelleri
- Load Balancing ve High Availability mimarileri

Launchpad, Rol ve Yetkilendirme Mimarisi

- SAP Fiori Launchpad mimarisi ve servis yönetimi

- Kurumsal tasarım prensiplerine uygun:
- Catalog yönetimi
- Group yapılandırması
- Space ve Page tasarımı
- SAP Best Practice kapsamında Business Role Design metodolojisi
- Organizasyon bazlı rol ve yetki matrisi oluşturma
- PFCG rol yönetimi ve Fiori rol eşleştirme (Role Mapping) süreçleri
- OData güvenlik modeli ve yetkilendirme nesneleri
- Transport ve yetkilendirme yönetimi stratejileri

OData ve Entegrasyon Mimarisi (Danışmanlık Düzeyi)

- OData mimarisi ve servis yaşam döngüsü yönetimi
- OData V2 ve OData V4 karşılaştırması
- CDS View tabanlı OData servis tasarımı ve yayınlama süreçleri
- SAP Gateway servis yönetimi ve izleme mekanizmaları
- SAP BTP Integration Suite mimarisi ve kullanım senaryoları
- Entegrasyon yaklaşımları:
- REST tabanlı servisler
- SOAP tabanlı servisler
- Kurumsal sistem entegrasyonları:
- MES sistemleri
- CRM platformları
- BI çözümleri
- IoT platformları
- Üçüncü parti uygulamalar
- Entegrasyon güvenliği ve performans yönetimi

Fiori Uygulama Genişletme ve Clean Core Yaklaşımı

- Clean Core prensipleri ve özelleştirme stratejileri
- In-App Extensibility yaklaşımı
- Side-by-Side Extensibility (SAP BTP) mimarisi
- Fiori Elements ve Freestyle Fiori geliştirme modellerinin karşılaştırılması
- Key User Tools kullanımı
- Adaptation Project ve UI uyarlama teknikleri
- Custom Fields & Logic Framework yönetimi
- Upgrade ve bakım süreçlerinde risk ve etki analizi

Güvenlik, Uyumluluk ve Denetim Yönetimi

- SAP Fiori güvenlik mimarisi ve best practice modelleri
- Kimlik doğrulama ve yetkilendirme yaklaşımları:
- OAuth 2.0

- SAML
- Token tabanlı erişim modelleri
- KVKK ve GDPR uyumlu yetkilendirme tasarımı
- SAP GRC entegrasyonu ve denetim süreçleri
- Audit Log yönetimi ve izleme mekanizmaları
- Güvenlik izleme ve tehdit tespiti yaklaşımları
- Penetration Test ve risk değerlendirme metodolojileri

Performans ve Kullanıcı Deneyimi (Kurumsal Seviye)

- SAP UI5 performans analiz teknikleri
- OData servis performans optimizasyonu
- Cache yönetimi ve veri çağrı mimarisi
- ST05 ve /IWFND/TRACES kullanımı
- SAP Solution Manager ve SAP Focused Run entegrasyonu
- KPI ve SLA bazlı performans raporlama
- Kurumsal UX standartları ve sürekli iyileştirme modeli

DevOps, Taşıma ve Yaşam Döngüsü Yönetimi

- SAP UI5 DevOps mimarisi ve süreç tasarımı
- Git entegrasyonu ve versiyon kontrol yönetimi
- CI/CD süreçlerinin kurulumu ve yönetimi
- Test, QA ve Production ortamları arası geçiş stratejileri
- Change Management ve transport yönetimi
- Versiyonlama ve rollback senaryoları

Kurumsal Proje Yönetimi ve Canlıya Geçiş Süreci

- Fiori Blueprint ve mimari dokümantasyon hazırlama
- UAT planlama ve kullanıcı kabul testleri
- Cutover planı oluşturma ve risk yönetimi
- Go-Live süreci ve operasyonel kontrol mekanizmaları
- Hypercare dönemi yönetimi
- Canlı sonrası destek ve Fiori Governance modeli

Pratik Çalışmalar ve Danışmanlık Atölyesi

- Kurumsal firma senaryosu üzerinden uçtan uca Fiori mimari tasarımı
- Rol ve yetki matrisi oluşturma çalışması
- CDS tabanlı OData servisi geliştirme ve entegrasyon uygulaması
- Güvenlik ve performans testleri
- Canlıya geçiş simülasyonu
- Yönetim sunumu ve danışmanlık raporu hazırlama

- Katılımcı projeleri üzerinden birebir danışmanlık uygulamaları

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