

SAP Fiori and SAPUI5

Learn via: **Classroom / Virtual Classroom / Online**

Duration: **3 Gün**

Overview

Fiori, SAP'nin yeni kullanıcı ara yüzüdür. OS ve Platform bağımsızdır ve klasik SAP ekranlarının çok üzerinde bir görsellik/fonksiyonallığa sahiptir. Bu yüzden kusursuz bir kullanıcı deneyimi sunar. SAPUI5, JavaScript-HTML5-CSS3 teknolojileri üzerinde kurulmuş bir Framework'tür. Fiori uygulamaları SAPUI5 Framework'ü kullanılarak yazılır. Eğer Fiori'yi bir Ferrari'ye benzetirseniz, SAPUI5 onun motoru olacaktır.

Bu eğitimde, öncelikle Fiori'nin temellerini ve nasıl çalıştığını öğreneceksiniz. Ardından, SAPUI5 ile templateler kullanarak ya da tamamen sıfırdan kodlama yaparak uygulama geliştirmek için gerekli olan becerileri edineceksiniz. Son olarak baştan sona bir Fiori uygulaması yazacaksınız.

Prerequisites

Bu eğitime temel düzeyde web geliştirme bilgisi (HTML, CSS, JavaScript) olan herkes katılabilir.

Temel SAP ERP ve Sistem bilgisi

Who Should Attend

- Yazılım Geliştiriciler
- Mobil Uygulama Geliştiriciler
- Uygulama/Arayüz Tasarımcıları
- Teknik Danışmanlar
- SAP Fiori ve SAPUI5 ile ilgilenen herkes

What You Will Learn

- SAP Fiori arayüzü ve tasarımı
- SAPUI5 Temelleri ve Kontrolleri
- SAPUI5 ile baştan sona Fiori Uygulaması yazma
- SAP Hana Cloud Platform (HCP) Üyeliği ve SAP Web IDE
- Temel JavaScript ve OData Servisleri
- Mobil Cihazlara göre arayüz tasarımının temelleri

Outline

Temel Kavramlar ve İlk Uygulama

- SAP UX Stratejisi: SAPGUI vs. Fiori
- SAP Fiori ve SAPUI5
- SAP Hana Cloud Platform vs. Fiori On-Premise
- On-Premise Fiori (Kurulum ve Gereksinimler)
- HCP'ye Giriş ve Ücretsiz Üyelik
- Design Thinking, Prototip ve SAP Build
- Fiori Uygulamalarının Anatomisi
- SAP Demo Gateway ve OData
- SAP Web IDE ve İlk Uygulama
- Uygulamanın Yayınlanması

SAPUI5 Temelleri I

- MVC Konsepti
- JavaScript Temelleri ve jQuery
- SAPUI5 Kütüphaneleri ve Kontrolleri
- View, Controller ve JSON Model
- Çoklu Dil Desteđi (Internationalization)
- Component ve App Descriptor
- Shell Control

SAPUI5 Temelleri II

- CSS (Standart ve Custom)
- İ İçe View'ler
- Diyaloglar ve Fragment'ler
- İkonlar
- Çok Kullanımlı Diyaloglar
- Yığın ve İfade Bađlama
- Veri Tipleri
- Formatter'lar
- Filtreleme
- Sıralama ve Gruplama

SAPUI5 Temelleri III

- Uzak OData Servileri
- Mock Server Kurulumu
- QUnit ve OPA Testleri
- Hata Ayıklama Araçları
- Rotalama ve Navigasyon
- Parametrelı Rotalama ve Rota Tariħesi
- Özel Kontrol Yazma
- Responsiveness Kavramı
- Cihaza Göre Adaptasyon

Baştan Sona Örnek Uygulama Yazma

- Uygulamanın kurulması, Ekran tasarımları ve Kodlama