



Work Flow Designer

خلاصه :

دوره تخصصی فرم و فرایند به ایجاد فرم ها و طراحی فرایند ها در شیرپوینت می پردازد. این دوره کاملا عملی است که مثال های کاربردی برای ایجاد فرم ها و فرایند های کاری در شیرپوینت را نمایش می دهد. در این دوره فرایند های ساده و پیچیده مطرح گردیده و با بهترین روشها در شیرپوینت پیاده سازی میشود. روش های مختلف ایجاد فرم ها در شیرپوینت آموزش داده می شود. فرایندهای از قبیل : مدیریت واحد فناوری، درخواستهای مرخصی و ماموریت، منابع انسانی، اطلاعات مشتریان و

مدت دوره: ۵۰ ساعت

پیش نیاز: تسلط کامل به کاربری شیرپوینت و کاربر حرفه ای شیرپوینت

مخاطب: مدیران فناوری اطلاعات، مهندسين صنایع ، تحلیلگر سیستم و تمامی افرادی که قصد پیاده سازی فرایند تحت شیرپوینت را دارند.

اهداف دوره:

- تسلط کامل به مفاهیم Work flow، طراحی و اجرای آن

- درک درست و منطقی از زیرساخت داده ها و همچنین بستر سازی مناسب جهت نگهداری داده

- طراحی و اجرای فرم های مورد نیاز در تمامی نقاط مورد نیاز در شیرپوینت

در انتهای این دوره دانشجویان قادر خواهند بود:

پس از گذراندن این دوره دانشپذیران میتوانند به خوبی مسائل و سفارشات مورد نظر به جهت پیاده سازی در شیرپوینت را آنالیز ، پلن و در نهایت پیاده سازی نمایند.

سرفصل دوره:

Module 1: Introduction to InfoPath 2013

- What is InfoPath?
- What is new in InfoPath 2013?
- Exploring the client Interface

Module 2: Creating a Form with InfoPath Designer

- Design a Form Using the Blank Form Template
- Add Controls.
- Preview Your Form

Module 3: Step To Create InfoPath Template

- Data Source
- Layout
- Controls
- Views
- Design Checker
- Publish Form Template

Module 4: Formatting

- Themes
- Formatting Tables

Module 5: Form Controls

- Using Repeating Table
- Adding Data Picker
- Adding Text Box Control
- Adding List Box and Drop-Down List box
- Adding Check Box and option Button
- Using an option Selection
- Adding buttons
- Person/Group picker
- Calculated value

Module 6: Form Controls

- Using validation
- Using Formatting
- Using Action
- Form Load

Module 7: View and Printing

- Creating View
- Setting View

Module 8: Finishing a form

- Insert a Picture
- Using the design checker
- Publishing to SharePoint
- Publishing via email

Module 9: Customize SharePoint List

- Customize List form
- Data Connection
- Cascading Lookup
- Manage Submit Form
- Create SharePoint List using InfoPath
- Manage Multiple List Item
- Manage Submit Form

Module 10: Customize form library

- Configuration to Opening form
- Editing Template Form
- Add New Field
- Manage Submit Form
- Publish

Module 11: Manage Data Connection

- Data from SharePoint server
- Data from SQL Server
- Data from Web Service

Module 12: Form Libraries and Web parts

- The InfoPath form web Part
- Driving Excel calculation with the InfoPath form web part
- Create InfoPath form Base on an External List
- Change Submit
- Submit form to another Form Library

Module 13: Using InfoPath in SharePoint Designer

- Customize Work flow forms
- Customize Business Data Connectivity List

Module 14: InfoPath Integration

- Import Forms from Word
- Import forms from Excel
- SharePoint Designer Workflow

Module 1: Introduction about Workflow

- What is Workflow?
- Ways to Create Workflows in SharePoint?

Module 2: Workflow Basics

- Ways to Create Workflows in SharePoint
- Built-in Workflow Templates
- SharePoint Designer 2013 Workflows

Module 3: SharePoint Designer 2013 Workflow Elements

- Workflow General Settings
- Workflow Information
- Customization
- Settings

- Workflow Start Options
- Forms
- Initiation Parameters
- Initiation Form
- Association Columns
- Variables
- Steps
- Impersonation Steps
- Conditions

Module 4: SharePoint Designer 2013 Workflow Elements

- Actions
- Core Actions
- List Actions
- Task Actions
- Utility Actions
- Relational Actions
- Document Set Actions
- Parallel Block
- Advanced Properties
- Saving and Publishing the Workflow

Module 5: Automating Processes Using SharePoint Designer 2013 Workflows

- List Workflows
- Reusable Workflows
- Site Workflows

Module 6: SharePoint Designer 2013 Workflow Considerations

- Limitations
- Ramifications and Cautions

Module 7: Advanced Workflows

- Modeling Workflows Using Visio 2013
- Exploring the Visio 2013 SharePoint Workflow Stencils
- Building the Visio Workflow

Module 8: Working with Visio 2013 Workflows in SharePoint Designer 2013

- Importing Workflows in SharePoint Designer 2013
- Configuring and Publishing the Workflow
- Visualizing a Workflow Using Visio Visualization
- Exporting the Workflow

Module 9: Customizing Workflow Forms with InfoPath 2013

Module 10: Built-In Global Workflows

- Creating New Globally Reusable Workflows
- Using the Task Process Designer

Module 11: Workflows as a Package

- Exporting Workflows as a Package

Deploying a Workflow Package to a Site Collection