

Opleiding : Microsoft 365 en SharePoint Online, Ontwikkelaar

Praktijkcursus - 4d - 28u00 - Ref. OFB

Prijs : 2380 € V.B.



4,6 / 5

Deze cursus geeft een overzicht van de ontwikkelingsmogelijkheden en verschillende implementatiemethoden met SharePoint Online. U leert de beste aanpak te kiezen voor een bepaald project. Het geeft je de technische vaardigheden die je nodig hebt om je projecten tot een goed einde te brengen.



Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ De beste ontwikkelingsaanpak kiezen om aan een projectbehoefte te voldoen
- ✓ De verschillende ontwikkelingsmogelijkheden van SharePoint Online begrijpen
- ✓ Een SharePoint Online-site aanpassen
- ✓ SharePoint-add-ins ontwikkelen en implementeren

Doelgroep

SharePoint-ontwikkelaars, technische SharePoint-projectmanagers.

Voorafgaande vereisten

Ervaring met .NET, jQuery en C# ontwikkeling. Werkkennis van SharePoint is vereist.

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

Theoretische input, uitwisselingen, delen van ervaringen, demonstraties, tutorials en casestudies

Leer methodes

Actief onderwijs op basis van voorbeelden, demonstraties, het delen van ervaringen, praktische casestudy's en beoordeling van het leerproces gedurende de hele cursus.

DEELNEMERS

SharePoint-ontwikkelaars, technische SharePoint-projectmanagers.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Ervaring met .NET, jQuery en C# ontwikkeling. Werkkennis van SharePoint is vereist.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

Opleidingsprogramma

1 Presentatie van ontwikkelingsmogelijkheden in Microsoft 365

- Introductie tot Microsoft 365 en de services van het platform.
- Inleiding tot SharePoint Online en wat er nieuw is.
- Ontwikkelplatform en bijbehorende tools.
- Overzicht van beschikbare frameworks.

Praktisch werk

Het opzetten van een huurder voor de ontwikkeling, installatie en verificatie van de benodigde tools.

2 Rijke ontwikkeling met SharePoint CSOM

- Presentatie van de architectuur van CSOM .NET en JavaScript.
- CSOM afhandelen in SharePoint Online.
- Beste praktijken en programmeer voorbeelden.

Praktisch werk

Omgaan met SharePoint-elementen, externe provisioning.

3 Client-side ontwikkeling (JavaScript, SPFx) en remote ontwikkeling (REST API)

- Klantframeworks en focus op SPFx.
- SharePoint Online REST API's.
- Beschikbare frameworks (CAML, LINQ, REST/JSON, REST/OData).

Praktisch werk

Elementen manipuleren met SPFx. REST API's gebruiken.

4 Site en pagina's aanpassen

- Siteaanpassingen en ontwerptools.
- Paginasjablonen, paginaopmaak met ontwerpbeheer.
- Personalisatie met de moderne ervaring.

Praktisch werk

Thema's maken, CSS injecteren + JavaScript en paginaopmaak ontwerpen.

5 Ontwikkeling van SharePoint Online en leveranciersaanvullingen

- Architectuur en ontwikkelingsmogelijkheden in SharePoint.
- Beschikbare componenten en ontwerpopties.
- Oplossingen ontwikkelen en implementeren in SharePoint.

Praktisch werk

Creatie van een SharePoint-add-in en leverancier.

6 Ontwikkeling van webonderdelen

- Inleiding tot Web Parts en ontwikkelmethoden.
- Aangepaste eigenschappen toevoegen.

Praktisch werk

Ontwikkeling van Web Part add-ons met aangepaste eigenschappen.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

7

Specifieke en periodieke verwerking: workflow en PowerShell

- Architectuur en beschikbare workflowtypes.
- Ontwerpen met SharePoint Designer.
- Ontwerp met flow.
- Inleiding tot PowerShell-modules voor SharePoint Online.
- Ontwikkelingsmogelijkheden in Microsoft 365-services.

Praktisch werk

Workflowontwerp met Flow, gebruikersbeheer met PowerShell.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 24 maa., 2 juni, 2 juni, 13 okt., 13 okt.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 2 juni, 13 okt.