

Opleiding : SharePoint Server, Ontwikkeling en aangepaste extensies

Praktijkcursus - 4d - 28u00 - Ref. SHS

Prijs : 2380 € V.B.

NEW

Deze cursus gaat dieper in op ontwikkeling en op maat gemaakte uitbreidingen: het benutten van API's en objectmodellen, het maken van Web Parts, SPFx-integratie, interoperabiliteit en de implementatie van complete oplossingen.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Oplossingen op maat en Web Parts ontwikkelen.
- ✓ Gebruik van de SharePoint API en objectmodellen (CSOM/JSOM/REST).
- ✓ Extensies integreren via Visual Studio en SharePoint Framework.
- ✓ Maak aangepaste workflows en formulieren.
- ✓ Aangepaste oplossingen implementeren, testen en onderhouden.

Doelgroep

.NET ontwikkelaars, applicatiearchitecten, SharePoint integrators, technische consultants.

Voorafgaande vereisten

Beheersing van C#, HTML, JavaScript en begrippen als webontwikkeling in Visual Studio.

Opleidingsprogramma

1 Architectuur en ontwikkelingsmodellen

- SharePoint-objectmodellen begrijpen.
- Ontdek REST en JSOM API's.
- Uitbreidingsscenario's identificeren.

Praktisch werk

Het verkennen van de REST API voor het lezen en schrijven van lijsten.

DEELNEMERS

.NET ontwikkelaars, applicatiearchitecten, SharePoint integrators, technische consultants.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Beheersing van C#, HTML, JavaScript en begrippen als webontwikkeling in Visual Studio.

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 vakken 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.

2 Server-kant ontwikkeling

- Webonderdelen, Gebeurtenisontvangers en Timer-taken maken.
- Visual Studio en het Farm Solutions-model gebruiken.
- Beheer de implementatie en ondertekening van oplossingen.

Praktisch werk

Ontwikkeling van een digital signage webonderdeel.

3 Ontwikkeling aan de klantzijde

- Gebruik SharePoint Framework (SPFx).
- React, TypeScript en PnP JS integreren.
- Moderne extensies maken (Command Sets, Field Customizers).

Praktisch werk

Creatie van een SPFx-extensie met een dynamische grafiek.

4 Integratie en interoperabiliteit

- SharePoint verbinden met Power Automate en Teams.
- Integreer externe services via Graph API.
- Aangepaste connectors maken.

Praktisch werk

Integratie van een Power Automate flow die wordt geactiveerd vanuit een lijst.

5 Testen, implementatie en onderhoud

- Implementeer unit- en belastingstests.
- Implementeer via App Catalog.
- Prestaties en compatibiliteit controleren.

Praktisch werk

Implementatie en supervisie van een complete SPFx-oplossing.

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.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 31 maa., 30 juni, 29 sep., 15 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 31 maa., 30 juni, 29 sep., 15 dec.