

Opleiding : PowerApps, low-code toepassingen ontwikkelen

Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. PWP

Prijs : 1650 € V.B.

★★★★☆ 3,8 / 5

Power Apps is Microsofts low-code oplossing voor het ontwerpen van "enterprise" applicaties die geïntegreerd zijn met het informatiesysteem. Power Apps is een krachtige webtool voor interactie met hardware en het implementeren van applicaties op mobiele apparaten.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Eenvoudige applicaties maken en aanpassen
- ✓ Applicaties ontwerpen op basis van het Dataverse-datamodel
- ✓ Een Caneva-applicatie ontwerpen op basis van specificaties
- ✓ Kunstmatige intelligentie-functionaliteiten integreren
- ✓ Applicaties delen, implementeren en beheren

Doelgroep

Bedrijfsontwikkelaar die geïntegreerde "bedrijfs]applicaties wil maken. Er is geen code aanwezig, maar laten we eerlijk zijn... code, zelfs lichte code, komt snel om de hoek kijken.

Voorafgaande vereisten

Goede kennis van Windows.

Opleidingsprogramma

1 Inleiding

- Presentatie van het Power Platform.
- Ontdek het Power Apps ecosysteem.
- Omgeving en oplossingen.

Praktisch werk

Een ontwikkelomgeving maken. Omgaan met het platform.

DEELNEMERS

Bedrijfsontwikkelaar die geïntegreerde "bedrijfs]applicaties wil maken. Er is geen code aanwezig, maar laten we eerlijk zijn... code, zelfs lichte code, komt snel om de hoek kijken.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis van Windows.

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.

2 Eenvoudige toepassingen

- Een toepassing maken van een eenvoudig Excel-bestand.
- Aanpassing van applicaties.
- Ontdek de onderdelen van Power Apps.

Praktisch werk

Een toepassing maken vanuit Excel. Omgaan met eenvoudige Power Apps componenten.

3 Modelgedreven Dataverse en Toepassing

- Ontdek Dataverse: meer dan alleen een database.
- Tabellen maken en wijzigen in Dataverse.
- Integratie van een gegevensmodelgestuurde toepassing.

Praktisch werk

Gegevensmanipulatie in Dataverse en het maken van een modelgedreven toepassing.

4 Caneva toepassing

- Specificatie, mock-up, integratie in Power Apps.
- Ontwerp een toepassing vanaf nul in Power Apps Studio.

Praktisch werk

Creatie van een toepassing voor het bestellen van producten.

5 Apps versterken met kunstmatige intelligentie (AI)

- Geïntegreerde AI-modules voor creatieve hulp in Power Apps Studio.
- Overzicht van de functies van IA Builder.
- Integratie van AI-modules.

Praktisch werk

Een toepassing maken met behulp van AI en een AI Builder-functie integreren.

6 Deployment delen

- Licenties.
- Oplossingen voor implementatie.
- Applicatiebeheer.

Demonstratie

Beheer van oplossingen voor het delen van applicaties en andere functionaliteiten.

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 : 26 mei, 27 juli, 28 sep., 16 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 20 mei, 20 juli, 21 sep., 2 nov.