

Opleiding : SAP BusinessObjects 4, Ontwerper

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. BOU

Prijs : 1430 € V.B.

Het universum is een zakelijke representatie van een of meer gegevensbronnen en vormt het hart van Business Objects, dat door eindgebruikers wordt gemanipuleerd om hun rapporten te produceren. In deze cursus leert u hoe u universums kunt creëren, verrijken en implementeren op een SAP BusinessObjects 4 platform. U ontdekt alle nuttige functies van de Designer module om alle nuttige informatie te leveren aan de gebruikers die de gegevens gebruiken.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Aan de slag met de Designer-interface
- ✓ De stadia begrijpen die betrokken zijn bij het ontwerpen van een universum
- ✓ Maak een wereld en stel de parameters in
- ✓ Maak het centrale schema van het universum van de tabellen en joins
- ✓ De objecten in een wereld in klassen maken en organiseren
- ✓ Een universum verrijken, optimaliseren en inzetten

Doelgroep

IT-professionals en gebruikers die verantwoordelijk zijn voor het ontwerpen van SAP BusinessObjects-universums.

Voorafgaande vereisten

Goede kennis van relationeel databasebeheer en SQL-taal. Basiskennis van SAP BusinessObjects 4 als gebruiker.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

IT-professionals en gebruikers die verantwoordelijk zijn voor het ontwerpen van SAP BusinessObjects-universums.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis van relationeel databasebeheer en SQL-taal.

Basiskennis van SAP BusinessObjects 4 als gebruiker.

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.

1 Inleiding tot ontwerper

- Wat is er nieuw in versie 4 van SAP BusinessObjects.
- Noties van Ontwerper en Universum.
- Procedure voor het ontwikkelen van het universum.
- Implementatiemethode.

Oefening

Ontdek de omgeving van SAP BusinessObjects.

2 Basisbewerkingen

- Designer gebruiken. Een wereld importeren.
- Hoe het werkt. Een universum openen.
- Een universum exporteren. Een universum maken.
- Definitie van universumparameters.
- De gebruikersinterface van Designer gebruiken.

Oefening

De gebruikersinterface van de Designer-module leren kennen. Eerste stappen in het creëren van een universum. De universumparameters definiëren.

3 Een schema maken met tabellen en joins

- Definitie van een schema.
- Tabellen invoegen, afgeleide tabellen definiëren.
- Definitie van verbindingen en kardinaliteiten.
- Het universum controleren.

Oefening

Een schema definiëren. Werken met tabellen, joins en kardinaliteiten.

4 Problemen met verbindingen oplossen

- Problemen met gezamenlijke paden.
- Alias definitie. Objectdefinitie.
- Lusresolutie.

Examen

Problemen identificeren die verband houden met verbindingspaden. Corrigerende oplossingen implementeren.

5 Schepping van het universum

- Inleiding tot de schepping van het universum.
- Eenvoudige bewerkingen op klassen en objecten.
- Eenvoudige voorwaarden voor klassen en universa.
- Klassen, objecten en hiërarchieën definiëren.
- Lijsten met waarden.

Oefening

Een universum maken in BO4. Klassen, objecten, hiërarchieën en bewerkingen op klassen maken.

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.

6 Universums optimaliseren

- Gebruik van geaggregeerde tabellen.
- Gebruik van @-functies.
- Gebruik van analytische functies.

Oefening

Manipuleer de elementen uit het hoofdstuk om je wereld te optimaliseren.

7 Beheer van het universum

- Inzet van universums.
- Definitie van toegangsbeperkingen tot een universum.

Oefening

Implementeer uw SAP BusinessObjects universum.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 30 maa., 8 juni, 17 sep., 30 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 8 juni, 17 sep., 30 nov.