

Opleiding : QlikView ontwikkelaar

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. IKV

Prijs : 1430 € V.B.

QlikView vereenvoudigt de analyse van gegevens in een database dankzij de automatische associatiekeuzes die door de toepassing worden gemaakt. Als u deze keuzes wilt wijzigen, moet u bekend zijn met andere functies. In deze training maakt u kennis met deze mogelijkheden, zodat u uw analysegegevens tot in detail kunt modelleren.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De te analyseren gegevens laden
- ✓ Gegevens modelleren
- ✓ De scripttaal voor gegevens gebruiken
- ✓ Problemen met gegevensstructuren oplossen
- ✓ Gegevens optimaliseren

Doelgroep

QlikView-ontwerpers en -ontwikkelaars.

Voorafgaande vereisten

Goede kennis van relationele databases en SQL.

Praktische modaliteiten

Oefening

Er zijn verschillende praktische oefeningen gepland voor elke reeks van de cursus.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

QlikView-ontwerpers en -ontwikkelaars.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis van relationele databases en SQL.

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 QlikView-gegevensmodel

- Herinnering: gegevensstructuren in QlikView en basisaanbevelingen.
- Gegevens voorbereiden voor het laden.
- Gegevens laden vanuit een bestand/database.
- Cirkelvormige referentie- en synthetische tabel.
- Gedeeltelijk herladen en "Direct Discovery".

Praktisch werk

Gegevens voorbereiden voor het laden. Synthetische sleutels en gedeeltelijk laden oplossen.

2 Gegevensverwerking

- Scriptsyntaxis: besturingsinstructie. Prefix en variabele. Gebruik van VBScript.
- Hoe optimaliseer je de prestaties van een applicatie?
- Grafische uitdrukkingen.

Praktisch werk

Gegevensmanipulatie via script. Gegevens bekijken en expressies en variabelen gebruiken.

3 Geavanceerde modelleeropties

- Een QlikView-document maken van tabellen in een relationele gegevensbron (OLEDB of ODBC).
- Records en tabellen toevoegen met "load inline".
- Tabelassociatie met behulp van de "Join" en "Keep" instructies.
- Gebruik de "MAPPING", "INTERVALLMATCH" instructies.
- Algemene database.
- Gebruik van QVD-bestanden (differentieel laden).
- Presentatie van best practice voor modellering op basis van een casestudy: het opzetten van een stermodel.
- Hoe kan ik runtimeproblemen oplossen (debuggen)?

Praktisch werk

Associations (join et keep). Chargement différentiel. Bonnes pratiques de modélisation. Debugger.

4 De verschillende beveiligingsniveaus in QlikView

- Beveiliging: beheer van de "Toegangssectie" en "Toepassingssectie".
- Beperking op het gebruik van QlikView-functionaliteiten (object, sheet, document).
- De QlikView Management console (QMC).
- Conclusie: wat moeten we onthouden?

Praktisch werk

Toepassing van beveiliging op QlikView-functionaliteit. Beperking van gegevens per gebruiker.

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.