

SQL taal e-learning kanaal

Praktijkcursus - 1d - 04h58 - Ref. 8SQ

Prijs : 190 € V.B.

NEW

Wil je databases doorzoeken en de beschikbare informatie optimaal analyseren? SQL is de oplossing; het is de meest gebruikte taal voor relationeel databasebeheer. Het wordt gebruikt in vele soorten toepassingen en maakt het eenvoudig om gegevens te zoeken, toe te voegen, te wijzigen of te verwijderen. Ons gespecialiseerde SQL-taalkanaal helpt u de belangrijkste SQL-functies in een relationele database onder de knie te krijgen.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De belangrijkste concepten van een database begrijpen.
- ✓ Gebruik de SQL Server Management Studio query-editor.
- ✓ Gegevens invoegen, wijzigen en verwijderen.
- ✓ Resultaten filteren en sorteren.
- ✓ Samenvoegen en verbinden.
- ✓ SQL gebruiken in een Data Science context.
- ✓ Gebruik geavanceerde functies zoals Cube en Rollup.

Doelgroep

Iedereen die SQL wil leren gebruiken voor relationele databases.

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van databases.

DEELNEMERS

Iedereen die SQL wil leren gebruiken voor relationele databases.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van databases.

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 vak kennis 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.

Praktische modaliteiten

Digitale activiteiten

De IT-structuur: opgenomen cursussen, video's van experts en het delen van best practices.

Mentorschap

De begeleidingsoptie biedt persoonlijke ondersteuning door een ORSYS referentietrainer die expert is op dit gebied. Deze begeleiding is afgestemd op de behoeften, de vaardigheden en het tempo van elke cursist en combineert asynchrone begeleiding (persoonlijke correctie van oefeningen, onbeperkte uitwisseling per bericht, enz. De voordelen: beter begrip, ontwikkeling van vaardigheden en blijvende betrokkenheid bij de cursus.

Pedagogiek en praktijk

Een schat aan inhoud, geproduceerd door trainers met een rigoureuze onderwijsaanpak. Tijdens elke cursus worden operationele cases becommentarieerd door experts om leerlingen te helpen het geleerde in praktijk te brengen. Om leerlingen te helpen onthouden wat ze hebben geleerd, is elke les opgedeeld in korte reeksen van 3 tot 10 minuten. Dit stelt elke cursist in staat om dynamisch en zelfstandig te leren.

Opleidingsprogramma

1 SQL-taal, de basisfuncties voor het bevragen van een database

- Inleiding tot databases.
- Gegevens invoegen, wijzigen of verwijderen.
- Gegevens ophalen.

2 SQL voor gegevenswetenschap

- SQL-taal.
- Gegevensverwerking.
- Joins en subqueries.
- Geavanceerde SQL-functionaliteit.
- Analyse van complexe gegevens.

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.