

VOORAFGAANDE VEREISTE DOELSTELLINGEN

De beheersing van een programmering taal
OF

Voldoende kennis in beleid systemen van bestanden of in relationele databases

AAN HET EINDE VAN DE CURSUS, ZAL DE DEELNEMER BEKWAAM ZIJN:

te ontdekken.

PROGRAMMA

HET RELATIONELE SQL MODEL

- Principe van een databank
- Architectuur van een SQL motor
- Tafel
- Normalisatie
- Schema van een database
- Lichamelijk Model
- Logisch Model
- Connectie aan een database
- Basisverzoeken

DE REGISTRATIES SELECTIE: SELECT

- Beschrijving van het SELECT order
- Keuze van de kolommen
- Keuze van de tafels
- De filtering: clause WHERE
- Voorwaarden
- Logische uitdrukkingen
- Het sorteren: ORDER BY
- De hergroeperingen: GROUP BY en HAVING
- Aggregaat en recapitulerende functies
- Verzameling verrichtingen
- Overlappende verzoeken
- Oprichting van tafel
- CREATE
- Uitwissen: DROP
- Wijziging: ALTER
- Oprichting van Index
- Primaire Sleutel
- Oprichting van zichten
- Beleid van integriteit verplichtingen

WIJZIGING VAN TAFEL

- Instructies van update van de gegevens
- INSERT
- UPDATE
- DELETE
- Behandeling van de waarden per gebrek
- Automatische creatie van primaire sleutel
- Validatie techniek van invoer

GEbruik VAN VERSCHILLENDE TAFELS: KOPPELINGEN

- Opvatting van de basis
- Ontbinding van een applicatie in Tafels
- Normale vormen
- Interne en externe koppeling
- Vreemde sleutel
- Preferentiële integriteit

DE TRANSACTIES

- Integriteit en concurrentie
- Vergrendeling tafel
- Vergrendeling veld
- Optimistische en pessimistische vergrendeling
- Controle van de transacties
- COMMIT
- ROLLBACK.

ANDERE INSTRUCTIES

- De opgeslagen procedures
- De Triggers
- De Blob velden
- Het beleid van de veiligheid
- Vergunningen van toegang
- Optimalisering van de verzoeken

VOOR ALLE INLICHTINGEN

JL Gestion NV

Belgische Onafhankelijkheidslaan 58
B - 1081 Brussel

Tel : 02/412 04 10
Fax : 02/412 04 19
Gsm : 0477/ 78 94 45

[selossej@jlgestion.be](mailto:sellossej@jlgestion.be)
www.jlgestion.be

ONZE OPLEIDINGSSOORTEN

- Op maat
- Cursussen gegeven in het Frans, Nederlands en Engels
- Inter-bedrijf / Onderhandeld
- E-Learning

ONS VOORDELEN

Onze opleidingen op maat

Vergemakkelijken de opleiding en richten zich naar de noden van de deelnemers !

Verfrissingen & lunches

Aangeboden door ons opleidingscentrum om de tevredenheid van ons cliënteel te vergroten !

50% korting

Ons opleidingscentrum stelt u voor gebruik te maken van de 50% vermindering van het opleidingsbedrag voor Brussel firma's

DUUR & PRIJZEN

1 Opleidingsdag voor 1 persoon: 400,00 €

1 Opleidingsdag voor 2 personen: 600,00 €

1 Opleidingsdag per groep van 3 tot 6 personen: 700,00 €