

Scheda tecnica corso SQL base DB2 for i

| | |
|--|---|
| Descrizione | Il corso presenta i concetti e le istruzioni fondamentali del linguaggio SQL in riferimento al RDBMS DB2 in ambiente IBM i |
| Argomenti | <ul style="list-style-type: none"> • I concetti di base della gestione delle informazioni • Nozioni sul modello relazionale dei dati • Cenni di algebra relazionale • Cenni storici sul linguaggio SQL • I tipi di istruzione • Strumenti per l'utilizzo di SQL in ambiente IBM i • Notazioni e convenzioni • Le istruzioni CREATE SCHEMA, CREATE TABLE, CREATE VIEW • L'istruzione SELECT La specifica delle colonne Clausole FROM, WHERE, GROUP BY, HAVING, ORDER BY Interrogazioni nidificate: ALL, ANY, SOME, EXISTS Interrogazioni su più tabelle: JOIN, UNION • Cenni sull'ottimizzazione delle prestazioni • Common Table Expressions • Le istruzioni INSERT, UPDATE, DELETE |
| Durata | 3 lezioni da 8 Ore |
| Modalità | In-house o da remoto |
| Dotazione Aula (se presso il cliente) | <p>Docente: videoproiettore da collegare al notebook, accesso ad Internet, accesso ad un sistema IBM i, lavagna cancellabile o a fogli mobili.</p> <p>Corsisti: personal computer, accesso ad un sistema IBM i</p> |
| Destinatari | Sviluppatori IBM i, DB Administrators, DB Engineers |
| Numero di partecipanti | 4 - 6 |



| | |
|-----------------------------------|---|
| Requisiti dei partecipanti | Conoscenze di base di informatica e di programmazione, familiarità con l'ambiente IBM i, in particolare con il file system nativo (librerie, oggetti, membri) |
| Materiale rilasciato | Slides presentate durante il corso e accesso ai sorgenti utilizzati per gli esempi e per le esercitazioni |
| Note | |

Per Faq400
Roberto De Pedrini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. De Pedrini'.