

Fundamentos da linguagem SQL (sobre SQL Server)

80 € (Sócios: 40 €)

OBS : Curso gratuito para candidatos desempregados (todo o país)
Com direito a subsídio de refeição (todos os candidatos)

Formação online.

Data: 03-05-2024 - 16-05-2024

UFCD 10788

Este curso faz parte do Percurso Formativo de Programador

Competências

- Gestão de base de dados (Trabalhar com base de dados.)
- Integração de sistemas (Integrar diferentes sistemas de Tecnologias de Informação.)
- Programação (Programar em linguagens informáticas.)

Finalidade do Curso

À medida que a informação adquire um papel decisivo na vida das empresas assim também cresce a importância dos sistemas gestores de bases de dados, pois são repositórios de grandes volumes de dados. A linguagem SQL (Structured Query Language) é usada para interação entre o cliente e a base de dados, sendo o cliente uma pessoa ou uma aplicação informática. Esta linguagem foi inventada nos anos 70 pela IBM e está regulamentada por normas ISO e ANSI, tendo sido adotada pelos principais fabricantes de Sistemas Gestores de Bases de Dados. Por este facto a sua aprendizagem torna-se um bom investimento, pois pode ser utilizada em múltiplos produtos. Esta linguagem pode ser utilizada tanto pelo gestor da empresa, como pelos quadros intermédios ou mesmo por aplicações informáticas para a consulta e alteração dos dados, assim como a criação de objetos, definição das suas estruturas e relacionamentos.

A quem se destina o curso

Iniciantes nas áreas das bases de dados que pretendam ter um primeiro contacto com a linguagem SQL.

Programa

- 1 Fundamentos da linguagem SQL
 - 1.1 Introdução a bases de dados
 - 1.2 Ambientes de bases de dados
 - 1.3 Terminologia de bases de dados relacionais
 - 1.4 Planeamento e desenho de bases de dados
 - 1.5 Introdução ao SQL
 - 1.6 Criação de bases de dados
 - 1.7 Tabelas e integridade de dados
 - 1.8 Fundamentos de transact SQL
 - 1.9 Filtragem e ordenação de dados

Saiba mais em www.citeforma.pt