

Programador sobre Base de Dados

Objetivos

- Este percurso formativo pretende dotar os participantes de competências de programação sobre uma base de dados Oracle para que no final sejam capazes de:
- Utilizar a linguagem SQL no que diz respeito a consultas, subconsultas, junções, criação de objectos e utilização de transações;
- Utilizar técnicas que permitem avaliar e melhorar o desempenho dos comandos SQL;
- Melhorar o desempenho das aplicações executando código dentro da base de dados, nomeadamente pela utilização de funções, procedimentos e “triggers”;
- Reconhecer a arquitetura Oracle e a forma como esta influencia o desempenho dos comandos SQL.

Destinatários

Este percurso formativo destina-se aos profissionais de informática que pretendem adquirir competências de programação sobre uma base de dados.

Certificação

Para obter a certificação necessita de 30 unidades de crédito.

Obtém a certificação ao realizar os cursos obrigatórios, mais os cursos facultativos, que totalizem no mínimo 10 créditos.

5 Facultativo Análise de sistemas

5 Facultativo Algoritmos (Fundamentos de programação)

5 Obrigatório Fundamentos da linguagem SQL (sobre SQL Server)

5 Obrigatório Fundamentos da linguagem SQL (sobre Oracle)

10 Obrigatório Programação em linguagem SQL avançada (SQL server)

10 Obrigatório Programação em linguagem SQL avançada(Oracle)

10 Obrigatório PL/SQL - Programação dentro da base de dados

5 Facultativo Administração de bases de dados para programadores (Oracle)

5 Facultativo Metodologias ágeis de desenvolvimento: SCRUM

Saiba mais em www.citeforma.pt