



ORACLE PL/SQL

Carga Horária: 40 horas

Objetivo: O participante aprende a linguagem PL/SQL e os benefícios dessa avançada linguagem de programação, criando blocos de código PL/SQL, relatórios e aplicações de gerenciamento de dados. Aprende também a criar blocos PL/SQL anônimos, stored procedures e functions, a declarar variáveis e a tratar exceções. Desenvolve stored procedures, functions, packages e triggers de banco de dados, além de gerenciar unidades de programa PL/SQL, dependências, manipular objetos grandes e usar alguns dos packages fornecidos com o Oracle.

Pré-Requisitos:

- Ter conhecimento da Linguagem SQL

Público Alvo: Administrador de bancos de dados, desenvolvedor de bancos de dados ou desenvolvedor de aplicativos. O curso também é indicado para administradores de rede e analista de suporte

Grade do curso:

Introdução a PL/SQL
Declarar Identificadores PL/SQL
Criar Instruções Executáveis
Interagir com o Oracle Server
Criar Estruturas de Controle
Trabalhar com Tipos de Dados Compostos
Usar Cursores Explícitos
Tratar Exceções
Criar Stored Procedures
Criar Stored Functions
Criar Packages
Usar Mais Conceitos de Package
Utilizar os Packages Fornecidos com o Oracle no Desenvolvimento de Aplicações
Código SQL Dinâmico e Metadados
Considerações de Projeto para Códigos PL/SQL
Gerenciar Dependências
Manipular LOBs (Large Objects)
Criar Triggers
Aplicações para Triggers
Compreender e Influenciar o Compilador PL/SQL