Aula – SQL

Data: 13/08/2024

O que é uma PACKAGE/Pacote em PL/SQL?

* Um package é um objeto de programação em PL/SQL que contém procedimentos, funções, variáveis e constantes relacionados. O objetivo do package é fornecer um conjunto organizado de funcionalidades que podem ser usadas em todo o sistema. Em outras palavras, é um contêiner que armazena objetos relacionados e os torna disponíveis para serem usados em outras partes do código.

Quais as vantagens de utilização de packages?

1. Modularidade: os packages permitem agrupar procedimentos e funções relacionados em um único objeto modular, o que torna o código mais organizado e fácil de manter.
2. Reutilização: uma vez criado, um package pode ser usado em várias partes do sistema, reduzindo a quantidade de código duplicado e aumentando a eficiência de desenvolvimento.
3. Controle de acesso: os packages permitem controlar o acesso aos procedimentos e funções, pois é possível definir quais objetos devem ser públicos (acessíveis a todos) e quais devem ser privados (acessíveis apenas dentro do package).