SEQUENCE

A função do sequence é ser um objeto que quando usado, serve para gerar números inteiros únicos e em sequência automaticamente (assim como o serial). Podendo ser utilizando juntamente de outros codigos, guindo para qual menor valor poderá obter, o maior e também por onde começar.

VIEW

O view é utilizado para gerar tabelas virtuais, sendo possível ter uma melhor visualização de todos os dados contidos e diversos pontos que podem ser utilizados em seu sistema, sendo assim, mais rapido e prático.

FUNCTION

O function nada mais é do que uma função. Utiliza de parametros e pode ser usada não só para manipulação, como tambem é possível usa-la para realizar calculos e formatar alguns dados e, retornam algum valor, caso queira.

PROCEDURE

O Procedure são varias instruções para manipular os dados de sua tabela, tambem é conhecido pelo nome de Stored Procedure. Sendo usado normalmente para centralizar toda a logica que usaremos em nosso banco de dados e tambem criar uma camada a mais de segurança.

TRIGGERS

As trigger são os gatilhos, ou seja, são as instruções que daremos em nosso sistema para que entre em contato com o banco de dados. A diferença entre as triggers e o procedure é que, elas são iniciados juntamente de operações DDL.

PACKAGES

São usados para agrupar objetos lógicos, sendo divido em duas partes onde a Specifcication (spec) é a parte publica, onde ficam as variaveis, as constantes os tipos, exceções etc e o Body que é onde realmente acontece sua implementação, as consultas, cursores e codigos. Packeages podem agrupar procedures, function etc