

CAP 2:SQL THE BASICS

Alumno: Dominguez Rendon Melissa

Bases de Datos

El SELECT statement, en el lenguaje de consultas SQL (Structured Query Language), es una poderosa instrucción utilizada para extraer datos de una base de datos relacional. Su función principal es recuperar información específica de una o más tablas en función de ciertos criterios definidos en la consulta. Este comando es esencial en la manipulación y obtención de datos en sistemas de gestión de bases de datos relacionales.

SQLPlus, por otro lado, es una herramienta ampliamente utilizada en el entorno de Oracle SQL. Se trata de una interfaz de línea de comandos que permite interactuar con bases de datos Oracle de manera eficiente. Los usuarios pueden ejecutar sentencias SQL, consultas, scripts PL/SQL y realizar diversas tareas de administración de bases de datos a través de esta herramienta. SQLPlus ofrece un conjunto completo de comandos y funcionalidades que facilitan el trabajo con bases de datos Oracle.

El entorno de ejecución, en el contexto de Oracle SQL, se refiere al ambiente en el cual se llevan a cabo las operaciones de consulta y administración de la base de datos. Este entorno puede variar y puede incluir herramientas como SQL*Plus, aplicaciones web, aplicaciones de escritorio u otras interfaces que permitan la interacción con la base de datos Oracle. En esencia, es el espacio donde se envían comandos SQL, se reciben resultados y se gestionan datos en la base de datos Oracle.

