

Proyecto Data Warehouse

Héctor Giovanni Rodríguez Ramos

20 de Enero de 2014

Documentación de la programación en lenguaje de programación Java
empleada en el proyecto Data Warehouse.

Definiciones:

Data Warehouse: Configuración de un sistema en el cual se acumula toda la información relativa a una organización. Este sistema contempla hardware y software que administra los datos de diversas fuentes de una organización.

Por ejemplo, sea una empresa y sus diferentes departamentos, el departamento A maneja información que el departamento B trabaja, lógicamente el departamento A solicita la información directamente al departamento B, pero esto no es optimo y se pueden producir muchas inconsistencias ya que la información cambia a través del tiempo.

Una solución consiste en mantener centralizada la información en la organización mediante un conjunto de normas y restricciones de acceso, los cuales aseguran que la información será correcta.