Propiedades de las bases de datos

Un sistema de seguridad de modo que los usuarios no utilizados no pueden acceder a la base de datos.

Un sistema de integridad que mantiene la integridad y la consistencia de los datos.

Un sistema de control de concurrencia que permite al acceso compartido a la base de datos.

Un sistema de control o catálogo, accesible por el usuario, que contiene la descripción de los datos a la base de datos. (Marques, 2009, pág. 83)