En la mayoría de los DBMSs relacionales actuales, no hay un lenguaje específico que asuma el papel de SDL. En cambio, el esquema interno se especifica mediante una combinación de parámetros y especificaciones relacionadas con el almacenamiento: el personal del DBA normalmente controla la indexación y la asignación de datos al almacenamiento. Para conseguir una arquitectura de tres esquemas real se necesita un tercer lenguaje, el lenguaje de definición de vistas (VDL, *víew definítion langllage),* a fin de especificar las vistas de usuario y sus mapeados al esquema conceptual.

(ELMASRI & B. NAVATHE, 2007, págs. 33-34)