Toad Data Modeler es una herramienta de diseño y modelado de bases de datos económica que amplía las capacidades actuales de modelado de su organización, muy fácil de aprender y para la que no se necesita formación específica:

- Diseño o modificación de estructuras de datos físicas y lógicas
- Gestión y documentación de los cambios realizados sobre los modelos existentes a lo largo del tiempo
- Ingeniería inversa
- Sincronización de los modelos de datos con la base de datos
- Migración de estructuras de datos desde una plataforma o versión de base de datos a otra

Toad® Data Modeler

Herramienta potente y económica para el modelado y diseño de bases de datos

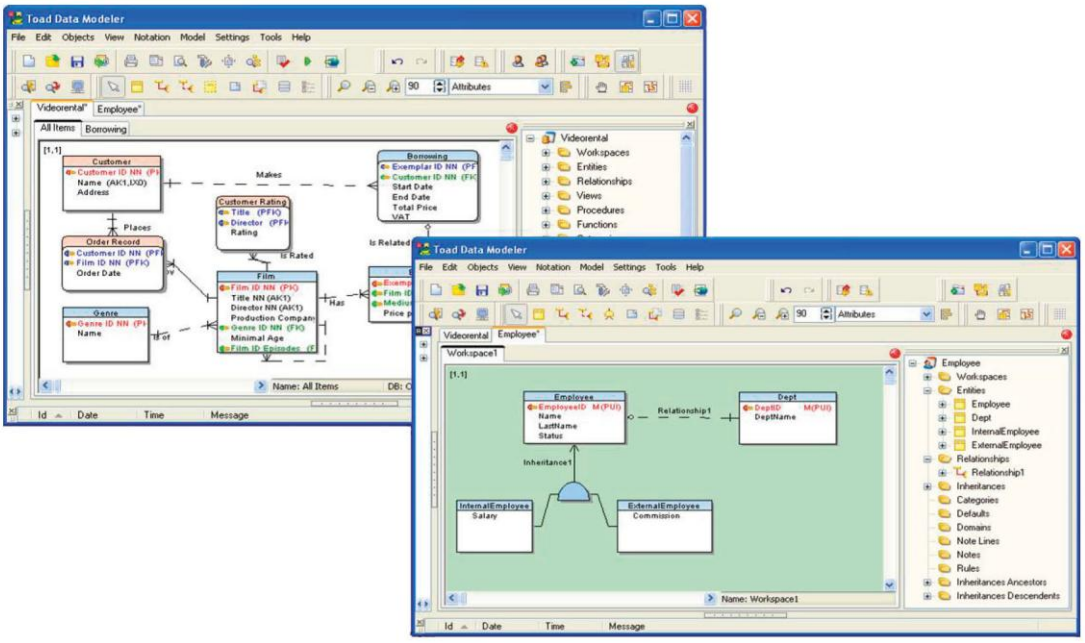
En muchas organizaciones se necesita disponer de una visión integral de la manera en que están estructuradas las bases de datos a fin de poder crearlas y administrarlas de forma eficaz. Salvo que el modelado se realice a diario, las soluciones corporativas habituales para el modelado suelen ser demasiado caras y complejas.

En estos casos se necesita una herramienta de modelado que permita gestionar y documentar los cambios realizados sobre los modelos de datos a lo largo del tiempo. Además suele ser necesaria una forma de sincronización entre el modelo y la base de datos, además de la capacidad de migrar las estructuras de datos de una versión o plataforma de base de datos a otra diferente.

Toad® Data Modeler es una herramienta sencilla, de bajo coste pero de gran potencia, para el modelado y diseño, pensada para el desarrollador independiente, y para los administradores y arquitectos de bases de datos.

Toad Data Modeler simplifica los procesos de:

- Creación de modelos Entidad/relación complejos, tanto físicos como lógicos
- Sincronización de modelos
- Generación de complejos SQL/DDL para crear o modificar scripts
- Realizar ingeniería inversa sobre bases de datos antiguas



QUEST SOFTWARE®

Requisitos del Sistema

Plataforma:

- Pentium IV o superior. Recomendado Pentium Dual Core

Memoria:

- Mínimo, 256 MB, recomendado 1 GB

Espacio en disco:

- Mínimo 100 Mb. Recomendado 200 Mb

Sistema Operativo:

- Windows 2000/XP

Bases de datos soportadas

- MS SQL Server 2005
- MS SQL Server 2000
- MySQL 5
- Oracle 10g
- Oracle 9i
- PostgreSQL 8.2
- PostgreSQL 8.1
- Sybase ASE 15
- Sybase ASE 12.5

De forma gradual se irá añadiendo soporte para las versiones más recientes de otros sistemas de bases de datos.

Modelado de datos físico y lógico

Permite generar modelos a partir de los requisitos de negocio establecidos y transformarlos en una implementación perfecta desde el punto de vista técnico, sin perder nada del contexto de negocio durante el proceso.

Comparación y sincronización de estructuras de datos

Facilita la comparación y sincronización de modelos independientes, con representaciones visuales completas de las diferencias más importantes, con asistentes intuitivos y robustos para la comparación y fusión de modelos.

Generación de scripts "Alter"

Puede generar scripts SQL con sentencias "ALTER" para sincronizar el modelo de datos y la base de datos.

Ingeniería inversa

Rediseño de la estructura de base de datos e introducción del modelo dentro del Gestor de Versiones interno o generación de scripts de SQL (DDL).

Gestor de Versiones

Permite crear proyectos, versiones y revisiones. Además permite añadir modelos lógicos y físicos y otros archivos (p.ej. archivos de test e imagen) a los proyectos.

Extensibilidad y personalización

Puede ampliar sus funcionalidades utilizando JScript, VBScript o Internal Scripting. También permite modificar objetos como cuadros de diálogo en pantalla, sin scripting y de forma muy sencilla.

Edición en pantalla

Seleccione un objeto de base de datos desde el modelo físico y simplemente modifíquelo en pantalla, en un tiempo mínimo. Además puede copiar, cortar y pegar elementos como atributos y columnas, entre objetos y modelos. Puede también utilizar los accesos directos de tipo "arrastrar y pegar" de Microsoft Windows.

Personalización de la Interfaz de Usuario

Su diseño de pantalla preferido puede guardarse simplemente pulsando con el botón derecho del ratón y eligiendo "edit".

Acerca de Quest Software

Quest Software, Inc. desarrolla productos innovadores que permiten a nuestros clientes conseguir mayor productividad y rendimiento de sus aplicaciones, bases de datos e infraestructuras. Por medio de una amplia experiencia en operaciones de TI y un esfuerzo permanente en la mejora continua de sus productos, Quest ayuda a más de 50.000 clientes en todo el mundo a superar sus expectativas para las TI corporativas. Quest Software dispone de oficinas en todo el mundo, y también puede visitarnos en www.quest.com.

QUEST SOFTWARE

En nuestro sitio Web puede encontrar información sobre oficinas internacionales y regionales:

www.quest.com

email: info@quest.com

©2007 Quest Software, Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. Quest Software y sus productos son marcas registradas de Quest Software en Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas o nombres de productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios

DSD-ToadDataMod-US-VC-101107