Оконная система и механизм экранных форм

В числе возможностей оконной системы — поддержка прикрепленных, плавающих и прячущихся окон, выборочного режима максимизации окон, соединяемых MDI -окон и др. Важной особенностью является
поддержка модальности, допускающей открытие немодальных окон.

Реализованная в "Домино" система форм и элементов управления обеспечивает:

- Автоматическую связь форм и элементов управления с данными, которая позволяет организовать удобное
  взаимодействие между различными формами без специального программирования.
- Поведение элементов, определяемое данными.
- Специализированный набор элементов управления, ориентированный на бизнес-задачи, в т.ч.
  - поля ввода с функциональными кнопками (выбор, очистка, открытие значений);
  - редактирование в одном элементе любых типов данных (хорошо сочетается с тем, что поля в базе
    данных могут поддерживать несколько типов данных);
  - эффективные и удобные динамические списки для просмотра информации из базы данных, с поддержкой
    различных вариантов фильтрации и т.д.
- Современный эргономичный дизайн.

В числе возможностей, поддерживаемых оконной системой "Домино":

- механизм автоматического изменения расположения и размеров элементов, который обеспечивает автоматическое
  выравнивание всех элементов управления, поддерживает разделители внутри окна и тем самым позволяет при разработке формы для объекта не заботиться о том, как она будет отображаться при изменениях размеров окон;
- автоматическое формирование командного интерфейса формы в соответствии с ее назначением;
- система стилей оформления форм;
- инструменты быстрого редактирования форм.

Таким образом, средства разработки экранных форм "Домино" с одной стороны обеспечивают высокую гибкость

разработки пользовательского интерфейса, с другой стороны позволяют минимизировать объем ручного кодирования.

Версия #2

Илларионов Виктор создал Wed, Jan 24, 2024 1:00 PM

Илларионов Виктор обновил Mon, Feb 5, 2024 8:00 PM