

План занятий по курсу №166: "Инструментальные средства разработки RP Designer.

Внедрение и сопровождение прикладных систем на платформе RP".

Аудитория: Курс адресован специалистам внедрения и поддержки прикладных приложений, созданных на платформе RP. Курс раскрывает основные принципы внедрения и поддержки RP-приложений, как с точки зрения базовых версий, так и внесения доработок у конечного пользователя. В материалах курса рассматриваются механизмы, помогающие специалисту «на месте» оперативно дополнить функционал, распределить права и сдать в эксплуатацию законченное решение.

Требования к пользователям:

Слушатели курса должны обладать уровнем подготовки, который подразумевает: опыт разработки приложений в интегрированной среде разработки RP Designer. Навыки программирования на X-языке. Знакомство с принципами построения реляционных баз данных, навыки программирования на языке SQL (желательно T-SQL), знакомство или опыт работы с Microsoft SQL Server и его утилитами.

Длительность: 2 дня.

1 ДЕНЬ. -----

I. Вводная часть.

- Назначение RP Designer и основные принципы работы платформы RP;

II. Дополнительные сегменты и механизм замещения объектов.

- Решаемые задачи.
- Методы решения.
- Реализация:
 - o Ключевые понятия.
 - o Последовательность работы, типы дополнительных сегментов и объектов замещения.
 - o Работа с интерфейсом.
 - o Вывод сообщений в трассировку RP Runtime.
 - o Перенос ДС и ОЗ.

Цель рассмотрения:

Раскрыть основные проблемы и пути их решения с помощью механизма ДС и ЗО. Показать приемы работы с интерфейсом.



Демонстрация работы с интерфейсом.

III. Функции по сопровождению RP-приложений, выполняемые из RP Designer.

- Измененные объекты;
- Синхронизация меню;
- Копирование объектов;
- Пересоздание View;
- Восстановление настроек;
- Отложенные операции;

Цель рассмотрения:

Подробно рассмотреть операции по сопровождению RP-приложений, выполняемые из RP Designer.

IV. Механизм разграничения прав в RP Designer.

- Решаемые задачи.
- Методы решения.
- Реализация:
 - a. Ключевые понятия.
 - b. Последовательность работы механизма.
 - c. Работа с интерфейсом.

Цель рассмотрения:

Рассмотреть основные принципы механизма разграничения прав в RP Designer. Показать приемы работы с интерфейсом.



Демонстрация работы с интерфейсом.

V. Механизм работы ключей защиты.

- Основные проблемы.
- Предлагаемые методы решения.
- Базовые принципы работы.

Цель рассмотрения:

Раскрыть основные проблемы и пути их решения с помощью механизма работы ключей защиты. Рассмотреть базовые принципы работы механизма.

VI. Генератор ключей.

- Основные функции.
- Работа с интерфейсом.

Цель рассмотрения:

Рассмотреть операции с ключом защиты, выполняемые при помощи генератора ключа.

VII. Инсталлятор ключа.

- Основные функции.
- Работа с интерфейсом.

Цель рассмотрения:

Рассмотреть операции с ключом защиты, выполняемые при помощи инсталлятора ключа.

ЗДЕНЬ. -----