



Технология программирования: Моделирование программных систем в Rational Rose : Учеб.-метод, пособие / Авт.-сост. Л. Ф. Дробушевич. - Мн.: БГУ, 2002. - 65 с.

ISBN 985-445-736-2

Рассматриваются структура и основные функциональные возможности CASE - средства Rational Rose 2000; описывается процедура настройки инструмента под определенного пользователя.

На примере создания конкретного приложения демонстрируются возможности Rational Rose для анализа, проектирования и генерации кода.

Рассчитано на студентов, осваивающих современные технологии разработки программных продуктов.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	3
ЧАСТЬ 1. RATIONAL ROSE ОДНИМ ВЗГЛЯДОМ	5
Что такое Rational Rose?	5
Главное окно Rose	6
Представление модели Rose	6
Представление Вариантов использования (Use Case View)	7
Логическое представление (Logical View)	8
Представление Компонентов (Component View)	11
Представление Размещения (Deployment View)	13
ЧАСТЬ 2. СОЗДАНИЕ И РЕДАКТИРОВАНИЕ ДИАГРАММ	14
Как создать новую диаграмму	14
Как добавить новый элемент на диаграмму	15
Как добавить комментарий к диаграмме	17
Как изменить свойства элемента диаграммы	17
Как документировать элементы диаграммы	21
Как разместить элементы на диаграмме	22
Как активизировать Мастер создания модели	22
Как создать шаблон приложения	23
ЧАСТЬ 3. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	28
Постановка задачи	29
План работы	29
Анализ и концептуальная модель	31
Анализ	31
Сценарии работы	37
Проектирование	44
Генерация кода	46
Первый запуск приложения	50
ЧАСТЬ 4. РАЗРАБОТКА ДОПОЛНЕНИЙ К ROSE	51
Зачем создавать дополнения?	51
Типы дополнений	52
Как разрабатывать дополнения	54
Шаги по созданию новых стереотипов	59
Формат файлов . INI	59
Приложение	63
Заключение	64
Литература	64