

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА И ПРАВА»

ОТЧЕТ
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ ПО РАЗРАБОТКЕ И СОПРОВОЖДЕНИЮ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ОП Т.25ПО011.401

Руководитель практики

И.В.Рымацкая

Учащийся

И.Р.Олишкевич

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗАДАЧИ С ПОЗИЦИЙ МЕТОДОЛОГИИ IDEF0, IDEF1, IDEF1X	6
2 СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ ПРОЕКТА. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДАННЫХ	10
2.1 Описание предметной области	10
2.2 Анализ существующих аналогов	12
2.3 Модель данных	15
2.4 Требования к приложению	17
3 МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЧЕРЕЗ UML-ДИАГРАММ	18
3.1 Диаграмма вариантов использования	18
3.2 Диаграмма классов	20
3.3 Диаграмма состояния	22
3.4 Диаграмма деятельности	23
3.5 Диаграмма последовательности действий	24
3.6 Диаграмма кооперации	24
3.7 Диаграмма развертывания	25
3.8 Диаграмма компонентов	26
4 ПРОГРАММИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ	28
4.1 Организация данных	28
4.2 Построение физической модели	30
5 РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ	32
5.1 Проектирование интерфейса	32
5.2 Инструменты разработки приложения	36
5.3 Функции: физическая и логическая организация	38
6 ТЕСТИРОВАНИЕ	40

					ОП Т.25ПО011			
Изм.	Лист	ФИО	Подпись	Дат.				
Разраб.		Олишкевич			Учебная практика по разработке и сопровождению программного обеспечения и оформлению	Лит.	Лист	Листов
Проверил		Рымацкая				у		2
Проверил						ГКБП		
Н. Контр.								
Утв.		Пьяных						