

Учреждение образования
«Гродненский государственный политехнический колледж»

Специальность: 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Специализация: 2-40 01 01 35 «Программное обеспечение обработки экономической и деловой документации»

Предмет: «Технология разработки программного обеспечения»

Группа: ПЗТ-40

ТЕХНО-РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Тема: «Техническое задание на разработку игры «Elven Illusion of Time»»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Разработал

С. А. Шульга

Руководитель проекта

О.И. Кизер

2024

Содержание

Введение.....	4
1 Анализ задачи.....	6
1.1 Постановка задачи.....	6
1.1.1 Организационно-экономическая сущность задачи.....	6
1.1.2 Функциональные требования.....	6
1.1.3 Описание входной, выходной и условно-постоянной информации.....	7
1.1.4 Нефункциональные требования.....	7
1.2 Диаграмма вариантов использования.....	9
1.3 Выбор модели, метода и подхода разработки программы.....	9
1.4 Инструменты разработки.....	13
2 Проектирование задачи.....	14
2.1 Разработка системы меню.....	14
2.2 разработка UML-диаграмм.....	14
2.2.1 Диаграмма последовательности.....	14
2.2.2 Диаграмма деятельности.....	14
2.2.3 Функциональная модель.....	15
2.2.4 Модель данных.....	15
2.2.5 Диаграмма классов.....	15
2.2.6 Диаграмма объектов.....	16
2.3 Разработка пользовательского интерфейса.....	16
3 Реализация.....	17
3.1 Руководство программиста.....	17
3.1.1 Организация данных.....	17
3.1.2 Структура программы.....	17
3.1.3 Спецификация программы.....	18
4 Тестирование.....	19
4.1 Тесты на использование.....	19
4.2 Отчёт о результатах тестирования.....	19
5 Руководство пользователя.....	20
5.1 Руководство системного программиста.....	20
5.2 Запуск программы.....	20
5.3 Инструкция по работе с программой.....	20
5.4 Завершение работы с программой.....	24
Заключение.....	25
Список использованных источников.....	26

					ТЗ 2-40 01 01.35.40.12.24 ПЗ								
Изм	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата									
Разраб.		Шульга С.А.			Техническое задание на разработку игры " Elven Illusion of Time "				Стадия	Лист	Листов		
Проверил		Кизер О.И.									2	47	
									УО ГГПК				
Н. контр.													
Утв.													