

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: «Основы алгоритмизации и программирования»

Группа: ПЗТ-40

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

Тема: «Разработка программного продукта «Головоломка Хоши»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Разработал

А.П. Петько

Руководитель проекта

Т.И. Шатова

2024

Содержание

Введение.....	4
1 Анализ задачи.....	6
1.1 Постановка задачи.....	6
1.2 Инструменты разработки.....	6
1.3 Требования к приложению.....	7
2 Проектирование задачи.....	9
2.1 Организация данных.....	9
2.2 Процессы.....	9
2.3 Описание внешнего пользовательского интерфейса.....	10
3 Реализация.....	11
3.1 Структура программы.....	11
4 Тестирование.....	16
5 Применение.....	17
5.1 Общие сведения о программном продукте.....	17
5.2 Инсталляция.....	17
5.3 Выполнение программы.....	17
Заключение.....	21
Список использованных источников.....	22
Приложение А Листинг программы.....	23

					КП 2-40 01 01.35.40.11.24 ПЗ			
Изм	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Петько А.П.			Разработка программного продукта «Головоломка Хоши»	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Шатова Т.И.					3	45
						УО ГПК		
Н. контр.								
Утв.								