

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 информации»

Дисциплина: «Основы алгоритмизации и программирования»

Группа: ПЗТ – 40

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

Тема: Разработка познавательного приложения «Кобрин :взгляд из прошлого»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Разработала

С. В. Ситкевич

Руководитель проекта

В. Я. Снарская

2024

Приложение А
Листинг программы

Содержание

Введение.....	4
1 Анализ задачи	6
1.1 Постановка задачи.....	8
1.2 Инструменты разработки.....	9
1.3 Требования к приложению.....	10
2 Проектирование задачи.....	13
2.1 Организация данных.....	13
2.2 Процессы.....	14
2.3 Описание внешнего пользовательского интерфейса.....	17
3 Реализация.....	23
3.1 Реализация программы.....	23
3.1.1 Структура программы	23
3.1.2 Структура и описание процедур и функций пользователя.....	23
3.1.3 Описание использованных компонентов.....	33
3.2 Спецификация программы.....	34
4 Тестирование.....	38
5 Применение.....	41
5.1 Общие сведения о программном продукте.....	41
5.2 Инсталляция.....	41
5.3 Выполнения программы.....	41
5.3.1 Запуск программы.....	41
5.3.2 Инструкция по работе с программой.....	42
Заключение	48
Список использованных источников.....	49
Приложение А Листинг программы	50

						КП 2-40 01 01.35.40.15.24 ПЗ		
Изм.	Кол	Лист	№ док	Подпись	Лпмтп			
Разраб.		Ситкевич				Разработка программного обеспечения познавательного приложения «Кобрин :взгляд из прошлого»	Стадия	Лист
Пров.		Снарская						З
							УО ГГПК	
Н. контр.								
Утв.								

