

Учреждение образования «Гродненский государственный политехнический колледж»

**ТЕХНО-РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ПО ПРЕДМЕТУ «ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ»**

учащейся _____ 2 _____ курса, группы _____ ПЗТ-43
специальности 5-04- 0612-02 «Разработка и сопровождение программного обеспечения
информационных систем» _____

Тема: Разработка информационно-поисковой системы «Медицинские учреждения города
Гродно» _____

Ссылка на репозиторий на Github: _____ <https://github.com/vett5432/medgidgrodno> _____

Ссылка на UI-прототипы:

<https://www.figma.com/design/obtc5z1VEaMCOaaNHPNYje/Untitled?node-id=0-1&t=Qk36HAsjDwH0B15K-1>

Данные для входа: логин: admin, пароль: admin123

Выполнил

Е.А. Гуз
(инициалы, фамилия учащегося)

Руководитель проекта

(подпись)

Е.В. Заяц
(инициалы, фамилия)

Содержание

Введение	4
1 Анализ задачи	6
1.1 Постановка задачи	6
1.2 Функциональные требования.....	6
1.3 Описание входной, выходной и условно-постоянной информации.....	7
1.4 Эксплуатационные требования.....	7
1.5 Инструменты разработки	8
2 Проектирование	9
2.1 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла	9
2.2 Диаграмма вариантов использования	12
2.3 Проектирование системы главного меню.....	13
2.4 Моделирование бизнес-процессов	14
2.5 Моделирование данных	16
2.6 Диаграмма последовательности	16
2.7 Диаграмма деятельности	17
2.8 Диаграмма классов	17
2.9 Диаграмма объектов.....	18
2.10 Разработка пользовательского интерфейса	19
3 Реализация.....	20
3.1 Руководство программиста	20
3.2 Спецификация проекта	20
4 Тестирование	25
4.1 Тесты на использование	25
4.2 Отчет о результатах тестирования	25
5 Руководство пользователя.....	27
5.1 Руководство пользователя для гостя.....	27
5.2 Руководство пользователя для администратора	30
Заключение	33
Список использованных источников	34
Приложение А Диаграмма деятельности	
Приложение Б UX и UI-прототипы	
Приложение В Тест-кейсы	

					ТРПО 5-04 0612-02.43.06.25 ПЗ			
Изм.	Кол	Лист	Подпись	Дата				
Разраб.	Гуз				"Информационно-поисковая система «Медицинские учреждения города Гродно»"	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Заяц						2	33
						УО ГГПК		
Н. контр.								
Утв.								

