

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**

Техническое задание на разработку сайта фотографа

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Разработала

М.И. Родак

Руководитель проекта

Е.В. Заяц

2024

## Содержание

1	Постановка задачи .....	3
1.1	Организационно-экономическая сущность задачи .....	3
1.2	Функциональные требования .....	3
1.3	Описание исходной (входной) информации.....	3
1.4	Описание результатной (выходной) информации .....	4
1.5	Описание используемой условно-постоянной информации.....	4
1.6	Нефункциональные (эксплуатационные) требования .....	4
2	Проектирование задачи.....	6
2.1	Разработка структуры сайта, системы меню, навигации .....	6
2.2	Разработка UML-диаграмм.....	6
2.2.1	Диаграмма последовательности.....	6
2.2.2	Диаграмма объектов .....	7
2.2.3	Диаграмма деятельности.....	7
2.2.4	Функциональная модель .....	7
2.2.5	Модель данных .....	7
2.2.6	Диаграмма классов .....	8
2.3	Разработка пользовательского интерфейса.....	8
3	Реализация .....	9
3.1	Руководство пользователя .....	9
3.2	Руководство программиста.....	11
3.2.1	Создание сайта .....	11
3.2.2	Настройка функциональности и дизайна .....	11
3.2.3	Редактирование страниц .....	12
3.2.4	Настройка Хедер и футер .....	13
3.2.5	Редактирование главной страницы сайта.....	14
4	Тестирование.....	15
4.1	Тесты на использование.....	15
4.2	Отчет о результатах тестирования .....	15
	Приложение А UML-Диаграммы.....	16
	Приложение Б UX-UI прототипы .....	22
	Приложение В Тестирование .....	26

					ТРП 2-40 01 01.35.40.20.24									
Изм	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Техническое задание на разработку сайта « ChatGPT форума дляобщения и обмена новостями»					Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Шикута М.А.												
Проверил		Кизер О.И.											2	29
										УО ГГПК				
Н. контр.														
Утв.														