

**ОТЧЕТ
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ ПО РАЗРАБОТКЕ И
СОПРОВОЖДЕНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

учащегося 3 курса, группы ПЗТ-39
специальности: 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Место прохождения практики Гродненский государственный политехнический колледж

(наименование организации)

Тема проекта: Разработка интернет-магазина «Palette» для продажи художественных материалов

Выполнил

Д. А. Смаль

(инициалы, фамилия учащегося)

Руководитель практики
от колледжа

(подпись)

В.В. Хомич

(инициалы, фамилия)

2023

Содержание

Введение	4
1 Анализ задачи	5
1.1 Постановка задачи	5
1.1.1 Организационно-экономическая сущность задачи	5
1.1.2 Функциональные требования	5
1.1.3 Описание входной, выходной и условно-постоянной информации	6
1.1.4 Нефункциональные требования	6
1.2 Диаграмма вариантов использования	7
1.3 Модель данных	7
2 Проектирование	9
2.1 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла	9
2.2 Инструменты разработки	13
2.3 Разработка UML-диаграмм	13
2.4 Разработка пользовательского интерфейса	14
2.5 Тесты на использование	14
2.6 Разработка плана работы над проектом	15
3 Реализация	16
3.1 Руководство программиста	16
3.1.1 Создание сайта	16
3.1.2 Настройка функциональности и дизайна	16
4 Тестирование	23
4.1 Тесты на использование	24
4.2 Отчет о результатах тестирования	24
5 Руководство пользователя	25
5.1 Общие сведения	25
5.2 Выполнение программы	25
Заключение	32
Список использованных источников	33

					УП ТРПО 2-40 01 01.33.39.15.23 ПЗ			
Изм	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Смаль Д. А.			Разработка интернет-магазина "Palette" для продажи художественных материалов.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Хомич В.В.					2	50
						УО ГГПК		
Н. контр.								
Утв.								