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

**ТЕХНО-РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

Техническое задание на разработку сайта «Бьюти–салон»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разработал |  | С.В. Ситкевич и К.А. Шикута |
| Руководитель проекта |  | О.И. Кизер |

2024

**Содержание**

Введение3

1 Анализ задачи3

1.1 Постановка задачи3

1.1.1 Организационно-экономическая сущность задачи3

1.1.2 Функциональные требования3

1.1.3 Описание входной, выходной и условно-постоянной информации4

1.1.4 Нефункциональные требования4

2 Проектирование задачи6

2.1 Разработка структуры сайта6

2.2 Разработка UML-диаграмм6

2.3 Разработка пользовательского интерфейса7

3 Реализация9

3.1 Руководство программиста9

3.1.1 Создание сайта14

3.1.2 Настройка функциональности и дизайна14

3.1.3 Редактирование страниц15

3.1.4 Настройка heider и footer15

3.1.5 Редактирование главной страницы сайта15

4 Тестирование18

4.1 Тесты на использование18

4.2 Отчет о результатах тестирования18

5 Руководство пользователя21

Заключение22

Список использованных источников23

Приложение А UML-диаграммы

Приложение Б Тест-кейсы

Приложение В UX и UI прототипы