Министерство образования и науки Челябинской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Южно-Уральский многопрофильный колледж»

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Председатель ЦМК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Я.О. Брюханова  «07» сентября 2023 г. |

ЗАДАНИЕ

на выполнение курсового проекта

Студент группы ИС-402

Тема курсового проекта: «Разработка интернет-магазина для официального дилера и сервисного центра ООО «Термоснаб»»

Срок сдачи студентом законченной работы **\_07.12.2023\_г.**

Перечень вопросов подлежащих разработке:

Введение

1 Основание разработки и анализ предприятия

1.1 Описание структуры и деятельности предприятия

1.2 Описание текущей проблемы на предприятии

1.3 Описание решения проблемы

2 Концепция решения

2.1 Требования предоставляемые к предприятию для внедрения программного продукта

2.2 Обоснование используемых технических средств

2.3 Описание функционала внедряемого программного продукта

3 Проектирование решения

3.1 Проектирование визуального интерфейса пользователя

3.2 Проектирование и описание базы данных

3.3 Проектирование модулей программного продукта

4 Реализация программного продукта

5 Тестирование программного продукта

Заключение

Библиография

Календарный график

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапов  курсового проекта | | Срок выполнения этапов проекта | | Отметка о выполнении руководителя |
| Описание постановки задания на разработку программы | | 28.09.23 | | выполнено |
| Разработка графика выполнения проекта | | 31.10.23 | | выполнено |
| Осуществление поиска аналогов проекта | | 01.11.23 | | выполнено |
| Проведение анализа подобных приложений | | 02.11.23 | | выполнено |
| Выбор и обоснование проектного решения | | 03.11.23 | | выполнено |
| Анализ сред разработки и обоснование выбора языков и инструментов проектирования | | 06.11.23 | | выполнено |
| Выбор инструментария, установка необходимых средств проектирования на ПК | | 07.11.23 | | выполнено |
| Изучение и анализ предметной области | | 17.11.23 | | выполнено |
| Моделирование и построение архитектуры приложения | | 17.11.23 | | выполнено |
| Построение логической и физической модели базы данных | | 18.11.23 | | выполнено |
| Построение пользовательского интерфейса | | 18.11.23 | | выполнено |
| Разработка алгоритмов модулей | | 21.11.23 | | выполнено |
| Интеграция программных модулей | | 21.11.23 | | выполнено |
| Проведение тестирования и отладки модулей приложения | | 22.11.23 | | выполнено |
| Описание и оформление основных разделов пояснительной записки | | 23.11.23 | | выполнено |
| Оформление титульного листа, аннотации и содержания пояснительной записки | | 23.11.23 | | выполнено |
| Подготовка презентации и доклада на защиту курсового проекта | | 27.11.23 | | выполнено |
| Защита курсового проекта | | 07.12.23 | | выполнено |
| Руководитель проекта | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | П.А. Путилов | | |
| Задание принял к исполнению | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Е.А Мисник | | |