Департамент образования и науки города Москвы

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

города Москвы

«Колледж малого бизнеса № 4»

(ГБПОУ КМБ № 4)

Утверждаю:

Зам. директора

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.Ю.Атрощенко

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.

**ЗАДАНИЕ**

На курсовую работу(проект) по специальности: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Студенту группы ИПС-21.22 Павликовой Варваре Павловне

ФИО

Тема работы: Разработка информационной системы для учета выданных книг в библиотеке

Дисциплина: МДК 05.02 Разработка кода информационных систем, МДК 05.03 Тестирование информационных систем

I. Содержание пояснительной записки:

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. Теоретическая часть программного обучения

1.1. Понятие, актуальные виды и особенности программного обеспечения

1.2. Понятие, актуальные виды и особенности информационных систем

1.3. Особенности программных средств разработки и программирования

1.4. Анализ предметной области

1.5. Определение Visual Studio Code

1.6. Функции и особенности приложения Visual Studio Code

ГЛАВА 2. Практическая часть создания проекта

2.1. Обоснование выбора программы для разработки информационной системы

2.2. Почему Visual Studio Code. Анализ приложений конкурентов

2.3. Определение языков программирования, используемых в проекте

2.4. Определение выбора метода для разработки

2.5. Поэтапная разработка информационной системы

2.6. Итоговая версия десктоп-приложения

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

ПРИЛОЖЕНИЕ

Срок сдачи работы студентом 21 мая 2024 г.

Руководитель работы (проекта) Минеева К.К./\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Студент Павликова В.П./\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Календарный план выполнения курсовой работы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование действий | Исполнители, сроки |
| 1 | Выбор темы | Студент, 02.04.2024 |
| 2 | Уточнение темы и содержания курсовой работы | Руководитель, студент, 02.04.2024 |
| 3 | Составление списка используемой литературы | Студент, 02.04.2024 |
| 4 | Изучение научной и методической литературы | Студент, 02.04.2024 |
| 5 | Сбор материалов, подготовка плана курсовой работы | Студент, 02.04.2024 |
| 6 | Анализ собранного материала | Студент  04.04.2024 |
| 7 | Предварительное консультирование | Руководитель, студент  10.04.2024 |
| 8 | Написание теоретической части | Студент  25.04.2024 |
| 9 | Проведение исследования, проектирование информационной системы | Студент  06.05.2024 |
| 10 | Представление руководителю первого варианта курсовой работы и обсуждение представленного материала и результатов | Руководитель, студент  17.05.2024 |
| 11 | Составление окончательного варианта курсовой работы | Студент  19.05.2024 |
| 12 | Заключительное консультирование | Руководитель, студент  20.05.2024 |
| 13 | Рецензирование курсовой работы | Рецензенты  20.05.2024 |
| 14 | Защита курсовой работы | Руководитель, преподаватели, студент  21.05.2024 |