**Ф 05-019**

Учреждение образования «Гродненский государственный колледж техники,

технологий и дизайна»

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель цикловой комиссии  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ  
по курсовому проекту (курсовой работе)**

Обучающемуся (имся) Мартынковскому Александру Александровичу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, собственное имя,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

отчество (если таковое имеется)

курса \_3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ учебной группы 03-11-39тп\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

по учебному предмету, модулю Базы данных и системы управления базами данных\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тема курсового проекта (курсовой работы) Проектирование и разработка базы данных онлайн-библиотеки с функцией продажи книг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исходные данные методические рекомендации по выполнению курсового проекта, рекомендации и требования по разработке веб-сайтов. Необходимо спроектировать и разработать базу данных и веб-сайта, позволяющего пользователям искать, читать и покупать книги. Требования к функциональности – общие требования: обязательная поддержка изображений книг, реализовать слайд-галерею новинок и рекомендованных книг; формы авторизации/регистрации; каталог книг с возможностью фильтрации и поиска данных по жанру, автору, цене и др. Интерфейс каждой карточки книги должен включать: иконки для добавления в избранное/корзину, информация о скидках и акциях; отзывы пользователей о книге и вопрос-ответ к администратору. Также необходимо предусмотреть систему уведомлений, раздел акций с текущими предложениями, быстрый поиск по книгам. Интерфейс веб-сайта должен быть интуитивно понятным.

Содержание курсового проекта (курсовой работы)

Пояснительная записка

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание разделов | Срок выполнения |
| ВВЕДЕНИЕ | 05.11.2024 |
| 1. Анализ задачи  1.1 Описание предметной области  1.2 Обзор существующих аналогов  1.3 Постановка задачи. Основные требования к программному продукту | 12.11.2024  18.11.2024  20.11.2024 |
| 2. Проектирование задачи  2.1 Моделирование проекта  2.2 Описание системы меню  2.3 Выбор обоснования среды разработки | 25.11.2024  02.12.2024  09.12.2024 |
| 3. Реализация. Тестирование. Применение  3.1 Описание программного средства  3.2 Функции и элементы управления  3.3 Тестирование | 11.02.2025  18.02.2025  20.02.2025 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 24.02.2025 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ | 27.02.2025 |

Графическая (практическая) часть курсового проекта (курсовой работы)

Лист – \_\_ Диаграмма вариантов использования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Лист – \_\_ Диаграмма сущность-связь\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_05 ноября\_\_\_\_ 2024\_ г.  
Срок сдачи \_\_03 марта\_\_\_\_\_\_ 2025\_ г.

Руководитель  
курсового проекта  
(курсовой работы) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_И.В.Алексейченко\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (подпись) (инициалы (инициал собственного имени), фамилия)

Подпись обучающегося(ихся) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_