**ГБПОУ «Пермский краевой колледж «Оникс»**

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

ПМ 09 Проектирование и разработка веб-приложений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласовано:  Куратор специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Методист \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |
|  |  | | |

**З А Д А Н И Е**

**на выпускную квалификационную работу**

**(дипломный проект)**

## Студент: Угольников Даниил Олегович

Руководитель: Ведерникова Ирина Дмитриевна

Тема работы: Разработка маркетплейса по продаже товаров

**Содержание работы:**

**1.** Введение: (заполняется к 1-й предварительной защите)

Проблема: Как разработать маркетплейс?

Цель: Разработка маркетплейс-площадки для компании «ruMarket» по продаже товаров

Задачи:

1. Изучить информацию о маркетплейсах и их разработке.

2. Проанализировать программное обеспечение для разработки веб-приложения.

3. Разработать маркетплейс для компании «ruMarket».

4. Провести тестирование готового продукта.

5. Разработать рекомендации по использованию маркетплейса и сопровождению.

**2.** План пояснительной записки (заполняется к 1-й предварительной защите):

Введение – история, актуальность, уровень, исследовательский аппарат. (2 стр)

1. Понятие маркетплейса и способы их разработки. – определение, виды, способы разработки – технологии которыми создаются (2-3стр)

2. Программное обеспечение для разработки веб-приложения. (ПО для создания маркетплейса 3**-5,** определение, +и-, вывод какой использован и почему) (4-5стр)

3. Разработка маркетплейса «ruMarket». ТЗ, разработка отдельных модулей, готовый продукт (5-6 стр)

4. Результаты тестирования готового продукта. – определение тестирования, виды тестирования, какие будешь проводить тесты и их результаты (3-4стр)

5. Рекомендации по использованию и сопровождению маркетплейса. Сопровождение и использование-клиент(2-3)

Заключение (2стр)

Список литературы (2 стр)

Приложение: виды ПО, ТЗ, коды ,скриншоты готового продукта, результаты тестов и сопровождение для клиента

**3.** Практическая часть (заполняется к 1-й предварительной защите):(описание изделия): проект; в Visual Studio Code; структура проекта: Каталог (Главная), Детальная страница товара, Авторизация / Регистрация продавцов, Личный кабинет продавцов, Панель администратора.

**4.** Количество используемых литературных источников (заполняется ко 2-й предварительной защите) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.** Приложение (заполняется ко 2-й предварительной защите)

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

**Календарный план** (заполняется к 1 предварительной защите)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование этапов выполнения дипломной работы** | **Срок выполнения** | **Отметка о выполнении** |
|  | Выдача задания | **1 неделя октября 2024 г.** |  |
|  | 1-я предварительная защита (тема, логический аппарат, план работы) | **21-25 октября 2024 г.** |  |
|  | Первая неделя работы над ВКР | **10-16 февраля 2025 г.** |  |
| 1 недели |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Отчет студента по разработке практической части ВКР | **14 февраля 2025 г.** |  |
|  | 2-я предварительная защита | **30 апреля 2025 г.** |  |
| 2 неделя | Вторая неделя работы над ВКР | **28 апреля - 4 мая 2025 г.** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Индивидуальные отчеты студентов | **30 апреля 2025 г.** |  |
| Преддипломная практика | Виды работ, выполняемые во время преддипломной практики: | **5 мая - 1 июня 2025 г.** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Отчет студента по разработке ВКР в период практики | **2 июня 2025 г.** |  |
| 3-4 недели | Третья и четвертая неделя работы над ВКР | **2 – 15 июня 2025 г.** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Отчет студента о готовности ВКР к защите | **12 июня 2025 г.** |  |
|  | **Сдача ВКР руководителю** | **10 июня 2025 г.** |  |
|  | Рецензирование ВКР | **11-13 июня 2025 г.** |  |
|  | Допуск к защите | **13 июня 2025 г.** |  |
|  | Ознакомление с отзывом и рецензией | **За 1-3 дня до защиты** |  |
|  | Подготовка к защите | **с 11 июня 2025 г.** |  |
|  | Защита выпускной квалификационной работы | **16 по 29 июня 2025 г.**  (по расписанию) |  |

**Консультации по работе**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел работы** | **Консультант** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись студента*

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись руководителя*