Частное учреждение образования

«Колледж бизнеса и права»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебной работе

И.В.Малафей

*«18» марта 2024*

**ЗАДАНИЕ**

**на дипломный проект**

Обучающемуся *Чернякову Владиславу Алексеевичу*

Курс *4* Учебнаягруппа *Т-093*

Специальность *2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий*

1 Тема проекта ­ *Реализация веб-приложения по набору исполнителей для реализации проектов*

Утверждена приказом директора колледжа *от 18 марта 2024 № 29*

2 Срок сдачи обучающимся законченного проекта *1 июня 2024*

3 Исходные данные по дипломному проекту: *разработать веб-приложение для поиска и набора исполнителей для реализации проектов. Реализовать работу веб-приложения в режимах пользователя и администратора. Разработать функционал, позволяющий пользователям создавать профили и оставлять заказы(проекты) для выполнения работы. Реализовать возможность поиска по различным критериям, с добавлением фильтров и возможностью сортировки результатов поиска. Обеспечить функционал для отзывов и ведения рейтинга исполнителям. В личном кабинете предоставить возможность просмотра заказов с отображением информации и статуса выполнения. В режиме администратора предусмотреть следующие возможности: модерирование и редактирование заказов; просмотр и поиск необходимой информации о проектах. Разработать встроенную систему обмена сообщениями для общения между заказчиками и исполнителями для обсуждения деталей проекта. Разработать понятный и интуитивный интерфейс управления веб-приложением. Механизмы безопасности системы управления веб-приложения должны предусматривать защиту от несанкционированного доступа.*

4 Содержание дипломного проекта

4.1 Пояснительная записка: \_*Введение. 1. Описание задачи. 2. Проектирование веб-приложения. 3. Реализация веб-приложения. 4. Применение. 5. Охрана труда и окружающей среды. 6. Экономический раздел. Заключение*

4.2 Графическая часть: *лист 1- диаграмма вариантов использования, лист 2 – диаграмма последовательности, лист 3 – диаграмма развертывания, лист 4 – структура сайта*

5 Консультанты по разделам проекта

*Охрана труда и окружающей среды – Кудласевич В.С.*

*Экономический раздел – Андреева Е.А.*

6. Календарный график работы на весь период дипломного проекта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Даты выполнения | Содержание этапа | Процент выполнения |
| 1 | 18.03-21.03 | Постановка задачи, разработка технического задания | 10% |
| 2 | 22.03-31.03 | Объектно-ориентированный анализ задачи | 20% |
| 3 | 01.04-07.04 | Выбор среды разработки, проектирование системы | 30% |
| 4 | 08.04-18.04 | Создание концептуального прототипа | 40% |
| 5 | 19.04-25.04 | Разработка проекта, программирование модулей | 60% |
| 6 | 26.04-09.05 | Выполнение раздела охраны труда, экономический расчет | 80% |
| 7 | 10.05-15.05 | Выполнение графической части проекта, оформление пояснительной записки | 90% |
| 8 | 16.05-31.05 | Тестирование приложения | 100% |

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Г.Багласова

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.С. Миско

Дата выдачи задания *«19» марта 2024*

Задание принял к исполнению *«19» марта 2024*

Подпись обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.А. Черняков