Министерство образования и науки Челябинской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Южно-Уральский многопрофильный колледж»

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

ЗАДАНИЕ

на выполнение курсового проекта

Студент группы Привалов Владимир Константинович

Тема курсового проекта: «РАЗРАБОТКА ИГРЫ FLAPPY BIRD»

Срок сдачи студентом законченной работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

Перечень вопросов подлежащих разработке:

Введение

1 Основание разработки

2 Назначение и область применения программы

3 Постановка задачи

3.1 Построение UML-диаграмм

3.2 Построение модели базы данных

3.3 Анализ функциональных возможностей.

4 Реализация программы

4.1 Обоснование выбора программных средств

4.2 Разработка интерфейса веб-ресурса

4.3 Разработка функциональных возможностей

Заключение

Библиография

Календарный график

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапов  курсового проекта | | Срок выполнения этапов проекта | | Отметка о выполнении руководителя |
| Выбор темы. Описание постановки задания. | | 3.03.2023 | |  |
| Выполнение работ предпроектной стадии. Выбор инструментальных средств моделирования ИС. | | 10.03.2023 | |  |
| Выполнение работ предпроектной стадии. Выбор средств разработки программного обеспечения. | | 17.03.2023 | |  |
| Описание предметной области, определение ограничений проектного решения. | | 21.03.2023 | |  |
| Выбор способа моделирования ИС. | | 22.03.2023 | |  |
| Анализ предметной области на уровне построения диаграммы использования системы (USE-CASE) и ER-диаграммы | | 24.03.2023 | |  |
| Разработка технического задания. | | 30.03.2023 | |  |
| Определение требований к системе: к ее функциональности, дизайну, надежности.. | | 31.03.2023 | |  |
| Создание реляционной базы данных, построение схемы данных. | | 05.04.2023 | |  |
| Разработка графического интерфейса (web-интерфейса) приложения. | | 13.04.2023 | |  |
| Разработка функциональных возможностей приложения. | |  | |  |
| Организация многопользовательского режима работы приложения. | |  | |  |
| Выбор домена и хостинга, размещение приложения на хостинге. | |  | |  |
| Тестирование и отладка приложения. | |  | |  |
| Оценка качества и надежности функционирования информационной системы. | |  | |  |
| Разработка проектной документации в соответствии со стандартами. | |  | |  |
| Оформление пояснительной записки в соответствии с требованиями нормоконтроля. | |  | |  |
| Защита проекта. | |  | |  |
| Руководитель проекта | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Н.А. Мигуля | | |
| Задание принял к исполнению | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Привалов В.К | | |