Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

«Международный центр компетенций - Казанский техникум информационных технологий и связи»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК

Л.Р.Калинина

« » 2024г.

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект

студенту Нигматову Тимуру Ленаровичу группы 322 по специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование, квалификация Программист

1. Тема курсового проекта: Разработка RPG-игры на Unity
2. Срок сдачи студентом законченного курсового проекта: «29» мая 2024 г.
3. Исходные данные к курсовому проекту: нет
4. Краткое содержание КП или перечень подлежащих разработке вопросов:
   1. Краткое содержание пояснительной записки к КП:

* введение;
* определения и ключевые понятия;
* обоснование выбора средств разработки;
* реализация проекта;
* руководство пользователя;
* тестирование;
* заключение;
* список использованных источников;
* приложение;

Требования к программному продукту:

Разработать RPG-игру. Программа должна предоставлять возможность создания и настройки персонажа, управления инвентарем и предметами и иметь боевую систему. Также игра должны быть проведены тестирование и отладка игры.

1. Приложение

План-график выполнения КП (курсового проекта):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование этапов КП | Срок выполнения этапов  ВКР | | Подпись руководителя  КП |
| План | Факт |
| 1 | Анализ теоретического материала. | 17.02.2024-21.02.2024 | 17.02.2024-  22.02.2024 |  |
| 2 | Введение | 22.02.2024-25.02.2024 | 23.02.2024-  24.02.2024 |  |
| 3 | Определения и ключевые понятия | 26.02.2024-10.03.2024 | 25.02.2024-  09.03.2024 |  |
| 4 | Обоснование выбора средств разработки | 11.03.2024-  14.03.2024 | 10.03.2024-  12.03.2024 |  |
| 5 | Реализация проекта | 15.03.2024-  14.05.2024 | 13.03.2024-  17.05.2024 |  |
| 6 | Тестирование программного продукта | 15.05.2024-  25.05.2024 | 17.05.2024-  26.05.2024 |  |
| 7 | Заключение | 26.05.2024-  28.05.2024 | 27.05.2024-  28.05.2024 |  |
| 8 | Защита курсового проекта | 29.05.2024 | 29.05.2024 |  |

Рассмотрено на заседании ЦК Программирования Протокол № 6 от «22» января 2024 г.

Председатель ЦК Л.Р.Калинина

Дата выдачи задания:

«17» февраля 2024 г.

Руководитель КП:

Преподаватель ГАПОУ «МЦК-КТИТС»:

Кумышбаева С.А.

Задание принял к исполнению: Нигматов Т.Л.