

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

(подпись)

2023 г.

ЗАДАНИЕ
по курсовому проектированию
Цвирко Егора Дмитриевича

1. Тема проекта игра «Кто хочет стать миллионером»
2. Срок сдачи студентом законченного проекта 15 декабря 2023 г.
3. Исходные данные к проекту q1.txt, q2.txt, q3.txt, q4.txt, q5.txt, q6.txt, q7.txt, q8.txt, q9.txt, q10.txt (информация о вопросах и ответах на них), Records.txt (информация о рекордах)

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке)
 1. Лист задания.
 2. Введение.
 3. Обзор литературы.
 - 3.1. Обзор методов и алгоритмов решения поставленной задачи.
 4. Функциональное проектирование.
 - 4.1. Структура входных и выходных данных.
 - 4.2. Разработка диаграммы классов.
 - 4.3. Описание классов.
 5. Разработка программных модулей.
 - 5.1. Разработка схем алгоритмов (два наиболее важных метода).
 - 5.2. Разработка алгоритмов (описание алгоритмов по шагам, для двух методов).
 6. Результаты работы.
 7. Заключение
 8. Литература

9. Приложения

5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)

1. Диаграмма классов.

2. Схема алгоритма метода void Game::Run().

3. Схема алгоритма метода void StateMachine::ProcessStateChanges().

6. Консультант по проекту (с обозначением разделов проекта) Е.В. Богдан

7. Дата выдачи задания 15.09.2023г.

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с обозначением сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов):

1. Выбор задания. Разработка содержания пояснительной записки. Перечень графического материала – 15 %;

разделы 2, 3 – 10 %;

разделы 4 к – 20 %;

разделы 5 к – 35 %;

раздел 6,7,8 – 5 %;

раздел 9 к – 5%;

оформление пояснительной записки и графического материала к 15.12.22 – 10 %

Защита курсового проекта с 21.12 по 28.12.23г.

РУКОВОДИТЕЛЬ

Е.В. Богдан

(подпись)

Задание принял к исполнению _____

(дата и подпись студента)