**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ   
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра** «Информатика и программное обеспечение»

**ЗАДАНИЕ**

На курсовую работу по дисциплине ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Студенту гр. О-24-ИВТ-1-по-Б Давлатов Алексей Сергеевич

**Тема** «Разработка игровой программы «Тамагочи»

**Содержание работы**

Программа, пояснительная записка, презентация, доклад на защите, тезисы

**Этапы выполнения работы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Этап | Задание | Анализ предметной области | Базовая часть программы | Описание разработки программы | Итоговая версия программы | Пояснительная записка | Презентация, тезисы | Защита |
| Срок сдачи | 04.03 | 18.03 | 08.04 | 22.04 | 06.05 | 13.05 | 20.05 | 27.05 |
| Дата сдачи |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оценка |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Подпись преподавателя |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Функциональные требования**

Базовые возможности (на оценку 3): Обновление параметров по таймеру и изменение их (голод, настроение, здоровье), окончание игры из-за низких параметров здоровья питомца*. Статичное изображение питомца возможность кормления и возможность гладить питомца.*

Дополнительные возможности (на оценку 4): Наличие различных фраз у питомца, выводимых на экран уведомлением, зависящих от голода, здоровье и настроение, возможность задать имя питомцу.

Дополнительные возможности (на оценку 5): Сохранение/загрузка состояния питомца в файл, несколько сохранений и таблица рекордов и статистики.

Дата получения **\_\_\_04 марта 2025\_\_\_\_\_**

Срок сдачи **\_\_\_\_27 мая 2025**

Студент

Руководитель

Брянск 2025