**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 Школин Иван Алексеевич

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

Дополнительные возможности (на оценку 4): Анимация питомца, отображение числовых значений параметров (голод, настроение, здоровье).

Дополнительные возможности (на оценку 5): Меню персонализации(смена разных питомцев), расширенные визуальные эффекты(эффекты при кормлении и когда гладят питомца), музыка и звуки.

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

Срок сдачи **\_\_\_\_27 мая 2025**

Студент

Руководитель

Брянск 2025