

Министерство образования Российской Федерации
Пензенский государственный университет
Кафедра «Вычислительная техника»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовой работе
по курсу «Технологии программирования»
на тему «Разработка игры «Найди пару»»

Выполнил: студент группы 15BB1
Семахин Д.Р.

Приняла:

Бальзаникова Е.А.

отл.

20.12.2014

Д.Р. Семахин

Пенза 2017

Содержание

Введение	3
1 Постановка задачи	4
2 Описание программы	5
3 Отладка и тестирование	8
4 Руководство пользователя	9
Заключение	12
Список используемых источников	13
Приложение А	14
Листинги программы	14
Файл Form1.cs	14
Файл Program.cs	16

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Вычислительной техники

Кафедра "Вычислительная техника"

"УТВЕРЖДАЮ"

Зав. кафедрой ВТ

профессор Д.В. Пащенко

« » 20

ЗАДАНИЕ

на курсовое проектирование по курсу

Технологии программирования
Студенту Семанову Даниилу Романовичу Группа 15ВВ1
Тема проекта Разработка текстов-фигуральных
программ с кантованием и иммерсивной

Исходные данные (технические требования) на проектирование

Разработка модуля "Кантин-карта".
Программа должна реализовать следующие
возможности:
- наличие на экране матрица 4x4, в которой
содержатся изображение карты кантинной
- при нажатии кнопки матрица загорается
сигналом
- таймер, отсчитывающий время
нахождение на экране изображения двух карт
- отображение выбранного числа при нажатии

Язык программирования - C#
Среда программирования - MS Visual Studio
2014

Объем работы по курсу

1. Расчетная часть

- 1) Структура работы исследования объектов
- 2) Описание архитектуры разработанного приложения с учетом организации взаимодействия интерфейса
- 3) Описание программы
- 4) Описание результатов работы программы и их анализ
- 5) Выводы исследования

2. Графическая часть

Диаграмма UML

3. Экспериментальная часть

Анализ программы

Срок выполнения проекта по разделам

- 1 В соответствии с графиком выполнения
- 2 текущей работы
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Дата выдачи задания " " "

Дата защиты проекта " " "

Руководитель Бондаренко Е.А.

Задание получил " 6 " сентября 2017 г.

Студент Семанов Д.Р.