

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

(подпись)

20 г.

ЗАДАНИЕ
по курсовому проектированию

Студенту Снитко Даниилу Александровичу

Тема проекта Информационная система по продаже недвижимости

2. Срок сдачи студентом законченного проекта 11 декабря 2023 г.

3. Исходные данные к проекту *app.txt* (хранится значение *freeId* – максимальное *Id*), *House.txt* (хранится информация о домах), *Flat.txt* (хранится информация о квартирах), *Commercial.txt* хранится информация о коммерческих помещениях, *Empty.txt* (хранится информация о пустых участках), *Piece.txt* (хранится информация о участках)

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке)

1. Лист задания.

2. Введение.

3. Постановка задачи

4. Обзор литературы.

4.1. Обзор методов и алгоритмов решения поставленной задачи.

5. Функциональное проектирование.

5.1. Структура входных и выходных данных.

5.2. Разработка диаграммы классов.

5.3. Описание классов.

6. Разработка программных модулей.

6.1. Разработка схем алгоритмов (два наиболее важных метода).

6.2. Разработка алгоритмов (описание алгоритмов по шагам, для двух методов).

7. Результаты работы программы.

- 8. Заключение
- 9. Литература
- 10. Приложения

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

1. Диаграмма классов.

2. Схема алгоритма метода cp1251_to_utf8

3. Схема алгоритма метода inputInt

6. Консультант по проекту (с обозначением разделов проекта)

А. М. Ковальчук

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):

Выбор задания. Разработка содержания пояснительной записки.

Перечень графического материала – к 01.10.2023 15 %;

разделы 2 – к 01.10.2023 10 %;

раздел 3,4,5 – к 01.11.2023 20 %;

раздел 6 – к 01.12.2023 35 %;

разделы 7,8,9 – к 01.12.2023 5 %;

раздел 10 – к 11.12.2023 5%;

оформление пояснительной записки и графического материала к 11.12.2023 – 10 %;

Защита курсового проекта с 21.12 по 28.12.2023г.

РУКОВОДИТЕЛЬ

А.М. Ковальчук

(подпись)

Задание принял к исполнению _____

(дата и подпись студента)