

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет: КСиС. Кафедра: ЭВМ.

Специальность: 40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети».

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ЭВМ
_____ Б.В. Никульшин
«_____» _____ 2024 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проекту студента
Бригадир Анны Сергеевны

1 Тема проекта: «Системный монитор доступа к файлам»

2 Срок сдачи студентом законченного проекта: 2 мая 2024 г.

3 Исходные данные к проекту:

3.1 Язык программирования: C++.

3.2 Среда разработки: QtCreator.

3.3 Операционная система: Linux.

4 Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

Введение 1. Обзор литературы. 1.1. Анализ существующих аналогов. 1.2. Требования к работе программы. 2. Системное проектирование. 2.1 Блок интерфейса. 2.2 Блок работы приложения. 3. Функциональное моделирование. 3.1 Functions. 3.2 Mainwindow. 4. Разработка программных модулей. 4.1 Переход по заданной директории. 5. Руководство пользователя. 6. Тестирование. Заключение. Список использованных источников. Приложения.

5 Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей):

5.1 Метод перехода по заданной директории.

Схема программы.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов курсового проекта	Объем этапа, %	Срок выполнения этапа	Примечания
Подбор и изучение литературы. Сравнение аналогов.	10	23.03 – 05.04	
Структурное проектирование	15	05.04 – 12.04	
Функциональное проектирование	25	12.04 – 24.04	
Разработка программных модулей	20	24.04 – 08.05	
Программа и методика испытаний	10	08.05 – 15.05	
Оформление пояснительной записки	15	20.05 – 30.05	

Дата выдачи задания: 22.02.2024 г.

Руководитель

_____ Д.В. Басак

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ

_____ А.С. Бригадир