

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
Институт информационных технологий

Факультет КТ Кафедра ПОИТ
Специальность 1-40 01 01 Специализация 01

УТВЕРЖДАЮ

_____ Н.В. Лапицкая
« _____ » _____ 20 _____ г.

ЗАДАНИЕ
по дипломному проекту студента

Пискарёва Кирилла Александровича
(фамилия, имя, отчество)

1. Тема проекта: **ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ЗАМЕТОК НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ C#**

утверждена приказом по университету от « 01 » ноября 2021 г. № 224-и

2. Срок сдачи студентом законченной работы 03 января 2022 г.

3. Исходные данные к проекту Тип операционной системы: Windows 10;
Языки программирования: C#, JS;
Назначение разработки: управление и хранение пользовательских заметок.

4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)
Введение

1. Анализ литературных источников и формирование требований к проектируемому программному средству

2. Моделирование программного средства

3. Проектирование программного средства

4. Тестирование программного средства

5. Методика использования программного средства

6. Техничко-экономическое обоснование разработки и использования программного средства

Заключение

Список использованных источников

Приложение А. Текст программы

5. Перечень графического материала (с точным указанием наименования) и обозначения вида и типа материала)

Алгоритм программы от лица пользователя на клиентской стороне. Схема алгоритма – формат А1, лист 1.

Алгоритм регистрации на стороне сервера. Схема алгоритма – формат А1, лист 1.

Алгоритм проверки доступа на стороне сервера. Схема алгоритма – формат А1, лист 1.

Диаграмма вариантов использования. Плакат – формат А1, лист 1.

Схема базы данных. Плакат – формат А1, лист 1.

Диаграмма классов. Плакат – формат А1, лист 1.

6. Техничко-экономическое обоснование дипломного проекта:

Описание функций, назначения и потенциальных пользователей программного средства

Расчет затрат на разработку программного средства

Оценка экономического эффекта при разработке программного средства для свободной реализации на ИТ-рынке

Задание выдал _____ / С.В. Наркевич /

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

| Наименование этапов дипломного проекта (работы) | Объём этапа в % | Срок выполнения этапа | Примечание |
|--|-----------------------|-----------------------------|------------|
| Анализ предметной области, разработка технического задания | 10 | 27.10 – 09.11 | |
| Моделирование предметной области | 20 | 10.11 – 18.11 | |
| Проектирование программного средства | 20 | 19.11 – 25.11 | |
| Тестирование программного средства | 10 | 26.11 – 02.12 | |
| Методика использования разработанного программного средства | 20 | 02.12 – 16.12 | |
| Оформление пояснительной записки и графического материала | 20 | 17.12 – 31.12 | |

Дата выдачи задания 01 ноября 2021 г. Руководитель _____ / Д.В. Горбачев /

Задание принял к исполнению _____ / К.А. Пискарев /