

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

Третьяковой Анастасии Владимировны
(фамилия, имя, отчество)

1. Тема проекта: **ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УЧЕТА МОБИЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВ ЗАО «КЬЮЛИКС СИСТЕМС» 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 11;
Языки программирования: C#;
Назначение разработки: учет мобильных устройств ЗАО «Кьюликс Системс».

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

Алгоритм добавления сотрудника. Схема алгоритма – формат А1, лист 1.

Алгоритм добавления устройства. 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. Технико-экономическое обоснование дипломного проекта:

Описание функций, назначения и потенциальных пользователей программного средства

Расчет затрат на разработку программного средства

Оценка экономического эффекта от разработки и применения программного средства для собственных нужд организации

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 _____ / А.В. Третьякова /