

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

_____ Б. В. Никульшин

(подпись)

_____ 2022г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

Студенту Шараю Петру Юрьевичу.

1. Тема проекта Информационная система автосервиса.
2. Срок сдачи студентом законченного проекта 15 декабря 2022 г.
3. Исходные данные к проекту Файлы: Services – содержит информацию о всех услугах, Autoservice – Автосервис, BodyRepair – кузовной ремонт, TireFitting – шиномонтаж, Diagnostics – диагностика, CarWash – автомойка User – информация о пользователях. Admin – информация об администраторах. Контейнер: STL – vector.
4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке)
Введение. Содержание. 1. Постановка задачи 2. Структурное проектирование. 3. Функциональное проектирование. 4. Описание классов. 5. Разработка алгоритмов. 5.1 Разработка алгоритмов по шагам. 5.1 Разработка сценариев алгоритмов. 6. Заключение. Список использованной литературы.

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

1. Диаграмма классов

2. Схема алгоритма метода void ShowUserServices()

3. Схема алгоритма метода bool UserLogin(User&)

6. Консультант по проекту Марзалюк А. В.

7. Дата выдачи задания 16 сентября 2022 г.

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с обозначением сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов):

разделы 1, 2 к 10 октября 2022 г. – 20 %;

разделы 3, 4 к 10 ноября 2022 г. – 40 %;

раздел 5 к 10 декабря 2022 г. – 20 %;

оформление пояснительной записки и графического материала к 15 декабря 2022 г. – 20 %

Защита курсового проекта с 19 декабря 2022 г. по 30 декабря 2022 г.

РУКОВОДИТЕЛЬ

Марзалюк А. В.

(подпись)

Задание принял к исполнению

Шарай П. Ю.

(дата и подпись студента)