Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ	
Заведующий кафедрой	
Никульшин Б. В.	
(подпись)	
	2021 г

ЗАДАНИЕ по курсовому проектированию

Студенту <u>Чеботарёву Вячеславу Сергеевичу</u>

- 1. Тема проекта <u>«Программное средство для аренды электровелосипедов и</u> электросамокатов»
- 2. Срок сдачи студентом законченного проекта <u>21 декабря 2021</u> г.
- 3. Исходные данные к проекту <u>personal_data.sql (хранится имя данные</u> аккаунта), vehicle.sql (хранится данные об транспортных средствах).
- 4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке)

Введение. 1. Обзор литературы. 2. Системное проектирование.

- 3. Функциональное проектирование. 4. Проектирование программных модулей 5. Руководство пользователя. 6 Список литературы. Заключение
- 5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)
- <u>1. Схема структурная</u>
- 2. Схема алгоритма void MainWindow::on_sing_in_clicked();(Авторизация в приложении).
- 3. Схема алгоритма void Timer::on_end_button_clicked(); (Окончание поездки).
 4. Диаграмма классов.

6. Консультант по проекту (с обозначением разделов проекта) <i>Юревич А.С.</i>
7. Дата выдачи задания 14 сентября 2021 г.
8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования
(с обозначением сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов):
<u>разделы 1,2 к 05.10. — 10 %;</u>
<u>раздел 3 к 25.10. — 15 %;</u>
<u>раздел 4 к 07.11. – 15 %;</u>
разделы 5,6 к 19.11. — 25 %;
раздел 7 к 26.11. — 25 %;
оформление пояснительной записки и графического материала к 1.12.2021 –
<u>10 %</u>
Защита курсового проекта 21.12
РУКОВОДИТЕЛЬ <i>А. С. Юревич</i>
(подпись)
Задание принял к исполнению В. С. Чеботарёв

(дата и подпись студента)

5. Скриншоты работающей программы