

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«МИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель цикловой (предметной)
комиссии _____

« _____ » _____ 20 ____ г.

ЗАДАНИЕ
на курсовой проект (работу)

Учащемуся _____ Зеневичу Александру Олеговичу _____

(фамилия, имя отчество)

курса _____ 3 _____ группы _____ 091 _____

по учебной дисциплине «Конструирование программ и языки программирования»

Тема курсового проекта (работы) Разработка RESTful API сервиса

Исходные данные животные, типы животных

Техническое задание Реализовать RESTful API сервис для отслеживания перемещения и жизненных циклов животных.

Общее задание: аутентификация: реализовать регистрацию аккаунта; аккаунт: просмотр информации об аккаунте, поиск/изменение/удаление аккаунта (поиск осуществляется по имени, фамилии, адресу электронной почты); животное: просмотр информации о животном, поиск/создание/изменение/удаление животного, (поиск осуществляется по текущему местоположению и по всем местам посещённым им локаций) создание/изменение/удаление типа животного; тип животного: просмотр информации о типе животного, создание/изменение/удаление типа животного; точка местоположения: просмотр информации о точке локаций, создание/изменение/удаление точки локаций; место посещения животных : просмотр информации о перемещении животного, создание/изменение/удаление точки локаций у животного.

Состав проекта (работы)

Пояснительная записка

Содержание разделов	Срок выполнения
Введение 1. Объектно-ориентированный анализ и проектирование системы	11.11
2. Вычислительная система 3. Проектирование задачи	18.11
4. Описание программного средства 5. Методика испытаний	25.11
6. Применение	2.12
Заключение. Список использованных источников	9.12

Графическая часть проекта

Лист -1 _____ Диаграмма вариантов использования _____

Лист -2 _____ Диаграмма классов _____

Дата выдачи «4 » 11 2020 г.

Срок сдачи « 11 » 12 2020 г.

Преподаватель – руководитель _____
курсового проекта

Подпись учащегося _____