



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий (ИТ)

Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИиППО)

ЗАДАНИЕ

на выполнение курсовой работы

по дисциплине: Разработка серверных частей интернет-ресурсов

по профилю: Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем
направления профессиональной подготовки: Программная инженерия (09.03.04)

Студент: Постнов Никита Сергеевич

Группа: ИКБО-24-20

Срок представления к защите: 05.12.2022

Руководитель: Синицын Анатолий Васильевич, старший преподаватель

Тема: Серверная часть веб-сервиса по продаже автомобилей

Исходные данные: используемые технологии: Postman, Java, Spring Boot, СУБД Postgre SQL,
наличие: межстраничной навигации, внешнего вида страниц, соответствующего современным
стандартам веб-разработки, использование паттерна проектирования (MVC). Нормативный
документ: инструкция по организации и проведению курсового проектирования СМКО
МИРЭА 7.5.1/04.И.05-18.

Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала:

1. Провести анализ предметной области разрабатываемого веб-приложения. 2. Обосновать
выбор технологий разработки веб-приложения. 3. Разработать архитектуру веб-приложения
на основе выбранного паттерна проектирования. 4. Реализовать слой серверной логики веб-
приложения с применением выбранной технологии. 5. Реализовать слой логики базы данных.
6. Создать презентацию по выполненной курсовой работе. 7. Протестировать работу слоя
серверной логики с помощью Postman.

Руководителем произведён инструктаж по технике безопасности, противопожарной технике и
правилам внутреннего распорядка.

Зав. кафедрой ИиППО: [подпись] /Р. Г. Болбаков/, « 16 » 09 2022 г.

Задание на КР выдал: [подпись] /А.В. Синицын/, « 16 » 09 2022 г.

Задание на КР получил: [подпись] /Н.С. Постнов/, « 16 » 09 2022 г.