



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: Истошин Дмитрий Михайлович

Группа: ИКБО-24-19

Срок представления к защите: 29.11.2021

Руководитель: Алпатов А. Н.

Тема: Серверная часть веб-приложения “Цветочная Галерея”

Исходные данные: используемые технологии: HTML5, CSS3, Java, IntelliJ IDEA, SQL СУБД
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. Разработать слой клиентского представления веб-приложения 7. Создать презентацию по
выполненной курсовой работе.

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

Зав. кафедрой ИиППО: _____ /Р. Г. Болбаков/, « _____ » _____ 2021 г.

Задание на КР выдал: _____ /А. Н. Алпатов/, « _____ » _____ 2021 г.

Задание на КР получил: Ис _____ /Д. М. Истошин/, « _____ » _____ 2021 г.