

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 клиентских частей интернет-ресурсов

по профилю: Разработка и дизайн компьютерных игр и мультимедийных приложений
направления профессиональной подготовки: Программная инженерия (09.03.04)

Студент: Козлов Кирилл Игоревич

Группа: ИКБО-13-22

Срок представления к защите: 11.12.2023

Руководитель: Дешко Игорь Петрович, к.т.н., доцент

Тема: Клиентская часть интернет-ресурса «Изобразительное искусство»

Исходные данные: используемые технологии: HTML5, CSS3, JavaScript, редактор кода Visual Studio Code, наличие: интерактивного поведения веб-страниц; межстраничной навигации; внешнего вида страниц, соответствующего современным стандартам веб-разработки; технологий адаптивной верстки для полноценного отображения контента в различных браузерах и видах устройств. Нормативный документ: инструкция по организации и проведению курсового проектирования СМК О МИРЭА 7.5.1/04.И.05-18.

Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала:

1. Провести анализ предметной области разрабатываемой клиентской части интернет-ресурса.
2. Обосновать выбор технологий разработки клиентской части интернет-ресурса.
3. Создать пять и более веб-страниц интернет-ресурса.
4. Организовать межстраничную навигацию.
5. Реализовать слой клиентской логики веб-страниц с применением технологии JavaScript.
6. Адаптировать веб-страницы и размещаемый контент для браузеров и различных видов устройств.
7. Оформить пояснительную записку по курсовой работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017.
8. Создать презентацию по выполненной курсовой работе.

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

Зав. кафедрой ИиППО: _____/Р. Г. Болбаков/, «18» сентября 2023 г.

Задание на КР выдал: Дешко /И.П. Дешко /, «18» сентября 2023 г.

Задание на КР получил: К.И. Козлов /К.И. Козлов/, «18» сентября 2023 г.