



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: Злобин Антон Олегович

Группа: ИКБО-02-20

Срок представления к защите: 05.12.2022

Руководитель: Карамышев Антон Николаевич, к.э.н., доцент

Тема: Серверная часть веб приложения "Крестики-нолики "

Исходные данные: используемые технологии: HTML5, CSS3, Java/Kotlin/PHP (на выбор), JetBrains IntelliJ IDEA/JetBrains PhpStorm/Eclipse (на выбор), SQL/noSQL СУБД (на выбор), наличие: межстраничной навигации, внешнего вида страниц, соответствующего современным стандартам веб-разработки, использование паттерна проектирования (MVC, Clear Architecture, DDD). 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: Карамышев /Р. Г. Болбаков/, « 19 » 09 2022 г.

Задание на КР выдал: Карамышев /А.Н. Карамышев/, « 19 » 09 2022 г.

Задание на КР получил: Злобин /А.О. Злобин/, « 19 » 09 2022 г.