

ГАПОУ «ОРЕНБУРГСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАТИКИ»

Согласовано

«__» _____ 2024 г.

ЗАДАНИЕ
на учебную практику

Обучающемуся группы Звд2, Серов Сергей Дмитриевич
(№ группы, фамилия, имя, отчество обучающегося)

Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Наименование практики ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений

Срок практики 04.06.2024г. – 01.06.2024г.

Место прохождения практики ГАПОУ «ОКЭИ»
(наименование предприятия)

Во время прохождения практики необходимо выполнить следующие работы:

1. Изучить предметную область, выявить потребности и бизнес-задачи. Выполнить сбор детальной информации для формализации предметной области проекта и требований пользователей.
2. Составить техническое задание для разрабатываемого проекта. Разработать эскиз и прототип сайта. Разработать схемы интерфейса.
3. Разработать макет сайта, выбрать наиболее подходящее для целевого рынка дизайнерское решение. Выполнить проектирование дизайна сайта с применением промежуточных эскизов, требований к эргономике в технической эстетике.
4. Подготовить графическую информации, выполнить поиск и подборку материалов, выбрать цветовое решение, выбрать методы создания и обработки двумерных и трехмерных объектов.
5. Подготовить и оптимизировать изображения для WEB. Подготовить графические элементы: логотип, кнопки и фоновые картинки. Создать Gif-анимации и баннер. Разработать flash-баннер. Создать 3D-изображения. Подготовить интерактивные элементы средствами ActionScript. Подготовить мультимедиа для сайта.
6. Создать сайт средствами HTML. Выполнить вёрстку. Реализовать интерфейса средствами CSS. Реализовать динамический сайт средствами JavaScript и jQuery.

7. Выбрать методику тестирования юзабилити сайта. Провести тестирование юзабилити сайта.

8. Подготовить отчет по практике. Оформить документацию по практике в соответствии со стандартами.

Руководитель практики

от образовательной организации _____

(подпись, Ф.И.О.)

«_____» _____ 2024 г.