

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Факультет информационных технологий
Кафедра информационных систем и технологий

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего кафедрой

Е.А. Блинова

подпись

инициалы и фамилия

«___» _____ 2025 г.

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
по дисциплине «Компьютерные языки разметки»

Курс 1 Группа: 7 Специальность: 6-05-0612-01 Программная инженерия

Студент: Владислав Валентинович Костюкевич

1. Тема: Веб-сайт «Хоккейный магазин»

2. Срок выполнения курсового проекта : с 10 февраля 2025 г. по 05 мая 2025 г.

3. Технические требования:

3.1 Прототип веб-сайта должен быть разработан с использованием графических редакторов Figma/Adobe XD/Sketch.

3.2 Для хранения данных должен быть использован XML-формат.

3.3 Разметка содержания сайта должна быть выполнена с применением HTML5 и XML.

3.4 Для описания внешнего вида веб-страниц использовать SCSS и CSS3.

3.5 Веб-сайт должен содержать:

- семантические теги HTML5;
- графические элементы в форме SVG;
- несколько веб-страниц;
- JavaScript для управления элементами DOM.

3.6 Верстка сайта должна быть адаптивной и кроссбраузерной;

3.7 Для тестирования использовать The W3C Markup Validation Service/Git Super Linter

3.8 Проект и пояснения к проекту должны быть размещены на GitHub.

4. Содержание пояснительной записки:

1. Титульный лист;
2. Задание на курсовое проектирование;
3. Введение;
4. Постановка задачи;
5. Проектирование веб-сайта
6. Реализация структуры веб-сайта
7. Тестирование веб-сайта
8. Заключение
9. Список использованных источников
10. Приложения (полный исходный текст программы разработанного приложения с подробными комментариями)

5. Форма представления на GitHub выполненного курсового проекта:

- Теоретическая часть пояснительной записки курсового проекта должна быть представлена в формате MS Word.
- Оформление записки должно быть согласно правилам.
- Листинги представляются в приложении.

Календарный план

№ п/п	Наименование этапов курсового проекта	Срок выполнения этапов проекта
1	Задание на курсовое проектирование. Титульный лист	10.02.2025
2	Введение. Постановка задачи	03.03-09.03.2025
3	Проектирование веб-сайта	10.03-23.03.2025
4	Реализация структуры веб-сайта на HTML5 и внешнего оформления на SCSS и CSS3	24.03–16.04.2025
5	Тестирование веб-сайта	17.04–24.04.2025
6	Заключение	25.04.2025
7	Список использованных литературных источников. Приложения	26.04.2025
6	Подготовка и оформление пояснительной записки курсового проекта	28.04–04.05.2025
7	Сдача на допуск к защите курсового проекта	05.05.2025
8	Защита курсового проекта	19.05-31.05.2025

5. Дата выдачи задания «10» февраля 2025 г.

Руководитель

(подпись)

А.В. Комкова

Задание принял к исполнению

(дата и подпись студента)