

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

_____ В.В. Смелов
подпись инициалы и фамилия

«___» _____ 2022 г.

ЗАДАНИЕ
на курсовое проектирование
по дисциплине «Компьютерные языки разметки»

Курс 1 Группа: 6 Специальность: 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Студент: _____ Русак Наталья Александровна

1. Тема: Web-сайт ювелирного магазина.

2. Срок выполнения курсового проекта : с 14 февраля 2022 г. по 10 мая 2022 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 Sass/CSS3.

3.5 Веб-сайт должен содержать:

- семантические теги HTML5;
- графические элементы в форме SVG;
- несколько веб-страниц;

3.6 Верстка сайта должна быть адаптивной и кроссбраузерной;

3.7 Для тестирования использовать 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 литературных 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	14.02.2022
2	Введение. Постановка задачи	22.02.2022
3	Проектирование веб-сайта	28.02.2022
4	Реализация структуры веб-сайта на HTML5 и внешнего оформления на Sass/CSS3	09.03.2022
5	Тестирование веб-сайта	30.03.2022
6	Заключение	22.04.2022
7	Список использованных литературных источников. Приложения	29.04.2022
6	Подготовка и оформление пояснительной записки курсового проекта	03.05.2022
7	Сдача и защита курсового проекта	10.05.2022

5. Дата выдачи задания «14» февраля 2022 г.

Руководитель

(подпись)

Е.В. Барковский

Задание принял к исполнению

(дата и подпись студента)