МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ   
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность 1-98 01 03 «Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА КУРСОВОГО ПРОЕКТА**

по дисциплине «Компьютерные языки разметки»

Тема: Web-сайт «Интернет-магазин винных изделий»

**Исполнитель**

студент 1 курса 8 группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Царова Т. В.

подпись, дата

**Руководитель**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Уласевич Н. И.

должность, учен. степень, ученое звание подпись, дата

Допущен(а) к защите

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата, подпись

Курсовой проект защищен с оценкой

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись дата инициалы и фамилия

Оглавление

[Введение 2](#_Toc134551148)

[1. Обзор технических методов и программных средств разработки. 4](#_Toc134551149)

[1.1 Обзор аналогичных решений. 4](#_Toc134551150)

[1.2 Техническое задание 6](#_Toc134551151)

[1.3 Выбор среств реализации программного продукта 7](#_Toc134551152)

[1.4 Вывод. 7](#_Toc134551153)

[2. Макетирование страниц веб-сайта 9](#_Toc134551154)

[2.1 Выбор способа верстки 9](#_Toc134551155)

[2.2 Выбор стилевого оформления 9](#_Toc134551156)

[2.3 Выбор шрифтового оформления 9](#_Toc134551157)

[2.4 Разработка логотипа 10](#_Toc134551158)

[2.5 Разработка пользовательских элементов 11](#_Toc134551159)

[2.6 Разработка спецэффектов 11](#_Toc134551160)

[2.7 Вывод 13](#_Toc134551161)

[3. Реализация структуры веб-сайта 14](#_Toc134551162)

[3.1 Структура HTML-документа 14](#_Toc134551163)

[3.2 Добавление таблиц стиля CSS 16](#_Toc134551164)

[3.3 Использование стандартов XML (SVG) 17](#_Toc134551165)

[3.4 Выводы 19](#_Toc134551166)

[4.Тестирование веб-сайта 20](#_Toc134551167)

[4.1 Адаптивный дизайн веб-сайта 20](#_Toc134551168)

[4.2 Кроссбраузерность веб-сайта 20](#_Toc134551169)

[4.3 Руководство пользователя 22](#_Toc134551170)

[4.4 Выводы 23](#_Toc134551171)

[Заключение 24](#_Toc134551172)

[Список использованных источников 25](#_Toc134551173)

[Приложение А Листинг SVG 26](#_Toc134551174)

[Приложение Ж Листинг JavaScript 28](#_Toc134551175)