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

Факультет Информационных технологий

Кафедра Информационных систем и технологий

Специальность 6-05-0611-01 «Информационные системы и технологии»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА КУРСОВОГО ПРОЕКТА**

по дисциплине «Компьютерные языки разметки»

Тема: Веб-сайт «Пиццерия»

**Исполнитель**

студент 1 курса 1 группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. А. Туцкая

подпись, дата

**Руководитель**

Ассистент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д. В. Сазонова

должность, учен. степень, ученое звание подпись, дата

Допущен(а) к защите \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

дата, подпись

Курсовой проект защищен с оценкой

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д. В. Сазонова

подпись дата инициалы и фамилия

Содержание

[1. Обзор технических методов. 6](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695540)

[1.1. Обзор аналогичных решений 6](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695541)

[1.2 Техническое задание 16](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695542)

[1.3. Постановка задач программного продукта 17](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695543)

[1.4. Выбор средств реализации программного продукта 17](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695544)

[1.5. Вывод 18](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695545)

[2. Проектирование страниц веб-сайта. 18](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695546)

[2.1. Выбор способа верстки 18](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695547)

[2.2. Выбор стилевого оформления 19](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695548)

[2.3 Выбор шрифтового оформления 19](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695549)

[2.4. Разработка пользовательских элементов 19](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695550)

[2.5. Разработка спецэффектов 21](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695551)

[2.6. Выводы 21](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695552)

[3. Реализация структуры веб-сайта. 21](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695553)

[3.1. Структура HTML-документа 21](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695554)

[3.2. Добавление таблиц стилей SCSS и CSS 22](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695555)

[3.3. Использование стандартов XML (SVG) 24](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695556)

[3.4. Выводы 26](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695557)

[4. Тестирование веб-сайта. 26](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695558)

[4.1. Адаптивный дизайн веб-сайта 26](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695559)

[4.2.Кроссбраузерность веб-сайта 28](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695560)

[4.3. Руководство пользователя 31](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695561)

[4.4. Выводы 31](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695562)

[5. Заключение 32](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695563)

[6. Список использованных литературных источников 33](file:///D:\yes\2sem\course-1\).docx#_Toc134695564)

**Введение**

В современном мире пицца является одной из самых популярных и любимых видов пищи. Каждый год все больше людей стремятся насладиться ароматом свежей пиццы, попробовать разнообразные вкусы и провести время в приятной атмосфере пиццерий. Для удовлетворения потребностей этой аудитории пиццерии играют важную роль, предлагая разнообразные виды пиццы, уютные залы для посещения и возможность заказать доставку на дом. В процессе работы над проектом мы будем рассматривать существующие решения в сфере пиццерий, проведем анализ требований и предпочтений нашей целевой аудитории, разработаем удобную структуру веб-сайта, а также заполним его содержательным и привлекательным контентом.

* разработать оригинальный макет сайта;
* наполнить сайт информацией по теме;
* разработать структуру веб-сайта;
* создать контент сайта на XML;
* протестировать веб-сайт;
* разработать руководство пользователя.

Целью является создание уникального и информативного веб-сайта для пиццерии. Веб-сайт должен быть разработан с учетом особенностей и потребностей нашей целевой аудитории, предоставляя им удобный и привлекательный интерфейс для выбора пиццы, ознакомления с нашим меню. Мы также стремимся создать атмосферу пиццерии на веб-сайте, чтобы посетители могли почувствовать уют и радость, связанные с нашим заведение

1. Постановка задачи

1.1 Обзор аналогичных решений

При выполнении данного курсового проекта был проведён анализ веб-сайтов такой же тематики. Анализ помогает нам выяснить, что сейчас актуально и в приоритете у пользователей, а также изучить разные подходы передачи информации на веб-сайте, стили и грамотный подбор палитры цветов.

В качестве аналогов были выбраны веб-сайты:

“Dodo Pizza” [1], “Domino’s Pizza” [2], “Terra Pizza”

Можно заметить, что существует огромное множество сайтов на данную тематику. В пример можно привести сайт