**Содержание**

[Введение 5](#_Toc134386221)

[1 Постановка задачи 6](#_Toc134386222)

[1.1 Обзор аналогичных решений 6](#_Toc134386223)

[1.1.1 Аналог «Visavis» 6](#_Toc134386224)

[1.1.2 Аналог «Gorod-krasoty» 7](#_Toc134386225)

[1.2 Техническое задание 8](#_Toc134386226)

[1.3 Выбор средств реализации программного продукта 9](#_Toc134386227)

[1.4 Вывод 9](#_Toc134386228)

[2 Проектирование страниц веб-сайта 10](#_Toc134386229)

[2.1 Выбор способа верстки 10](#_Toc134386230)

[2.2 Выбор стилевого оформления 10](#_Toc134386231)

[2.3 Выбор шрифтового оформления 10](#_Toc134386232)

[2.4 Разработка логотипа 11](#_Toc134386233)

[2.5 Разработка пользовательских элементов 12](#_Toc134386234)

[2.6 Разработка спецэффектов 14](#_Toc134386235)

[2.7 Выводы 15](#_Toc134386236)

[3 Реализация структуры веб-сайта 16](#_Toc134386237)

[3.1 Структура HTML-документа 16](#_Toc134386238)

[3.2 Добавление таблиц стилей Sass и CSS 17](#_Toc134386239)

[3.3 Использование стандартов XML (SVG) 19](#_Toc134386240)

[3.4 Использование JavaScript 20](#_Toc134386241)

[3.5 Выводы 21](#_Toc134386242)

[4 Тестирование веб-сайта 22](#_Toc134386243)

[4.1 Адаптивный дизайн веб-сайта 22](#_Toc134386244)

[4.2 Кроссбраузерность веб-сайта 24](#_Toc134386245)

[4.3 Руководство пользователя 25](#_Toc134386246)

[4.4 Тестирование кода 26](#_Toc134386247)

[4.5 Выводы 27](#_Toc134386248)

[Заключение 28](#_Toc134386249)

[Список использованных источников 29](#_Toc134386250)

[Приложение 1 Прототипы веб-страниц 30](#_Toc134386251)

[1.1 Прототипы для компьютера 30](#_Toc134386252)

[1.2 Прототипы для телефонов 32](#_Toc134386253)

[1.3 Прототипы для планшетов 33](#_Toc134386254)

[Приложение 2 Макет структуры веб-сайта 35](#_Toc134386255)

[2.1 Макеты для компьютеров 35](#_Toc134386256)

[2.2 Макеты для телефонов 36](#_Toc134386257)

[2.3 Макеты для планшетов 37](#_Toc134386258)

[Приложение 3 Листинг HTML документа 39](#_Toc134386259)

[Приложение 4 Листинг Sass(CSS) 50](#_Toc134386260)

[Приложение 5 Листинг XML-файлов 68](#_Toc134386261)

[Приложение 6 Листинг SVG 69](#_Toc134386262)

[Приложение 7 Листинг JS 70](#_Toc134386263)