**Оглавление**

[Введение 6](#_Toc134644396)

[1 Постановка задачи 7](#_Toc134644397)

[1.1 Обзор аналогичных решений 7](#_Toc134644398)

[1.1.1 Аналог «Visavis» 7](#_Toc134644399)

[1.1.2 Аналог «Gorod-krasoty» 8](#_Toc134644400)

[1.2 Техническое задание 9](#_Toc134644401)

[1.3 Выбор средств реализации программного продукта 10](#_Toc134644402)

[1.4 Вывод 10](#_Toc134644403)

[2 Проектирование страниц веб-сайта 11](#_Toc134644404)

[2.1 Выбор способа верстки 11](#_Toc134644405)

[2.2 Выбор стилевого оформления 11](#_Toc134644406)

[2.3 Выбор шрифтового оформления 11](#_Toc134644407)

[2.4 Разработка логотипа 12](#_Toc134644408)

[2.5 Разработка пользовательских элементов 13](#_Toc134644409)

[2.6 Разработка спецэффектов 15](#_Toc134644410)

[2.7 Выводы 16](#_Toc134644411)

[3 Реализация структуры веб-сайта 17](#_Toc134644412)

[3.1 Структура HTML-документа 17](#_Toc134644413)

[3.2 Добавление таблиц стилей Sass и CSS 18](#_Toc134644414)

[3.3 Использование стандартов XML (SVG) 20](#_Toc134644415)

[3.4 Управление элементами DOM 21](#_Toc134644416)

[3.5 Выводы 23](#_Toc134644417)

[4 Тестирование веб-сайта 24](#_Toc134644418)

[4.1 Адаптивный дизайн веб-сайта 24](#_Toc134644419)

[4.2 Кроссбраузерность веб-сайта 26](#_Toc134644420)

[4.3 Руководство пользователя 27](#_Toc134644421)

[4.4 Тестирование кода 30](#_Toc134644422)

[4.5 Выводы 32](#_Toc134644423)

[Заключение 33](#_Toc134644424)

[Список использованных источников 34](#_Toc134644425)

[Приложение А Прототипы веб-страниц 35](#_Toc134644426)

[А.1 Прототипы для компьютера 35](#_Toc134644427)

[А.2 Прототипы для телефонов 37](#_Toc134644428)

[1.3 Прототипы для планшетов 39](#_Toc134644429)

[Приложение Б Макет структуры веб-сайта 41](#_Toc134644430)

[Б.1 Макеты для компьютеров 41](#_Toc134644431)

[Б.2 Макеты для телефонов 43](#_Toc134644432)

[2.3 Макеты для планшетов 45](#_Toc134644433)

[Приложение В Листинг HTML документа 47](#_Toc134644434)

[Приложение Г Листинг Sass(CSS) 57](#_Toc134644435)

[Приложение Д Листинг XML-файлов 76](#_Toc134644436)

[Приложение Е Листинг SVG 77](#_Toc134644437)

[Приложение Ж Листинг JS 79](#_Toc134644438)