СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Введение | 8 | |
| 1 Общая часть | 10 | |
| 1.1 Постановка задачи | 10 | |
| 1.1.1 Назначение задачи | 10 | |
| 1.1.2 Технико-математическое описание задачи | 10 | |
| 1.1.3 Требования к программе | 10 | |
| 1.1.4 Требования к составу и параметрам технических средств | 11 | |
| 1.2 Описание языка программирования | 11 | |
| 1.2.1 Выбор языка программирования | 11 | |
| 1.2.2 Элементы языка программирования | 14 | |
| 2 Специальная часть | 18 | |
| 2.1 Описание алгоритма | 18 | |
| 2.1.1 Алгоритмы обработки информации | 18 | |
| 2.1.1.1 Разработка структуры сайта | 18 | |
| 2.1.1.2 Описание схемы алгоритмов | 18 | |
| 2.1.2 Описание работы сайта | 19 | |
| 2.2 Текст программы | 21 | |
| 2.3 Инструкция работы с сайтом | 21 | |
| 2.3.1 Общие сведения | 21 | |
| 2.3.2 Вызов и загрузка | 21 | |
| 2.3.3 Входные данные | 21 | |
| 2.3.4 Выходные данные | 22 | |
| 2.3.5 Сообщения программы | 22 | |
| 2.4 Описание процесса отладки программы | 22 | |
| 2.4.1 Методы отладки | 22 | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
| 2.4.2 Тестирование и отладка | | 25 |
| 2.4.3 Контрольный пример | 26 | |
| 3. Экономическая часть | 30 | |
| Заключение | 40 | |
| Литература | 41 | |

ВВЕДЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 ГОСТ 19.105 – 78 Единая система программной документации: Общие требования к программным документам. – М.: Изд-во стандартов, 1994.

2 ГОСТ 19.106 – 78 Единая система программной документации: Требования к печатным документам, выполненным печатным способом. – М.: Изд-во стандартов, 1994.

3 ГОСТ 19.402 – 78 Единая система программной документации: Описание программы. – М.: Изд-во стандартов, 1994.

4 ГОСТ 19.404 – 79 Единая система программной документации: Пояснительная записка. Требования к содержанию и оформлению. – М.: Изд-во стандартов, 1994.

5 ГОСТ 19.504 – 79 Единая система программной документации: Руководство программиста. Требования к содержанию и оформлению. – М.: Изд-во стандартов, 1994.

6 Вадим, Дунаев Графика для Web / Дунаев Вадим. - М.: БХВ-Петербург, 2019. - 492 c.

6 Дронов, В.А. PHP, MySQL, HTML5 и CSS 3. Разработка современных динамических Web-сайтов / В.А. Дронов. - М.: БХВ-Петербург, 2018.

7 Кириченко А. В. Динамические сайты на HTML, CSS, Javascript и Bootstrap. Практика, практика и только практика [Текст] / А. В. Кириченко, Е. В. Дубовик. — 2-е изд. — Санкт-Петербург: Наука и Техника, 2018.

8 Киселев С.В. Веб-дизайн / С.В. Киселев. — М.: Academia, 2019.

9 Сырых Ю. А. Современный веб-дизайн. Настольный и мобильный. — М.: Диалектика, 2019.

10 Шульмин В. А., Усынина Т. С. Экономическое обоснование в дипломных проектах; ТНТ - , 2018. - 192 c.