Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»

Кафедра «Вычислительная техника»

Лабораторная работа №2

«Вёрстка сайта»

Выполнил студент

группы ИВТАСбд-11

Зюзин Г.А

Проверил Игонин А.Г.

Ульяновск, 2022

# Оглавление

[Оглавление 2](#_Toc104281898)

[Цель работы. 3](#_Toc104281899)

[Особенности реализации.](#_Toc104281900)

[Рис. 1 – Шапка сайта](file:///E:\Отчёты%20Игонин\отчёты%20ИП\отчёт%20по%202%20лаб.%20ИП.docx#_Toc104281901)

[Рис. 2 – Вкладка «О музее»](file:///E:\Отчёты%20Игонин\отчёты%20ИП\отчёт%20по%202%20лаб.%20ИП.docx#_Toc104281902)

[Рис. 3 – Вкладка «Деятельность музея» 4](file:///E:\Отчёты%20Игонин\отчёты%20ИП\отчёт%20по%202%20лаб.%20ИП.docx#_Toc104281903)

[Рис. 4 - Пример адаптивной вёрстки](file:///E:\Отчёты%20Игонин\отчёты%20ИП\отчёт%20по%202%20лаб.%20ИП.docx#_Toc104281904)

[Рис. 5 - Реализация адаптивной верстки 5](file:///E:\Отчёты%20Игонин\отчёты%20ИП\отчёт%20по%202%20лаб.%20ИП.docx#_Toc104281907)

[Выводы 6](#_Toc104281908)

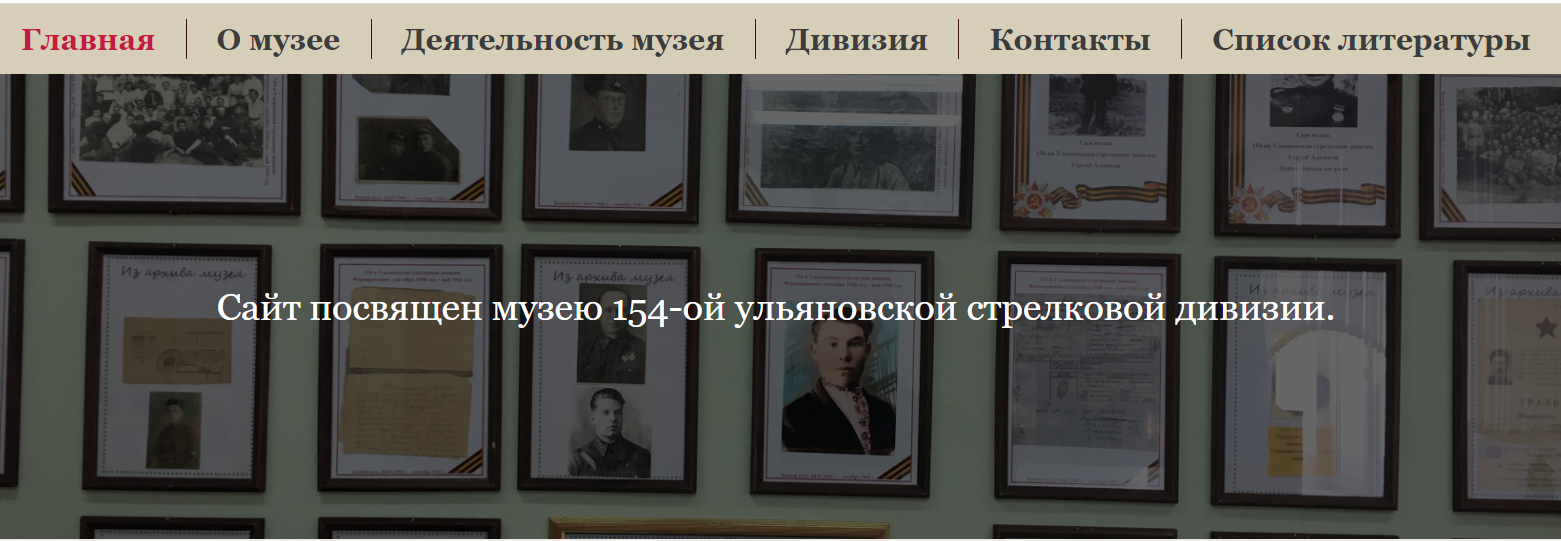
[Список литературы.](#_Toc104281909)

# Цель работы.

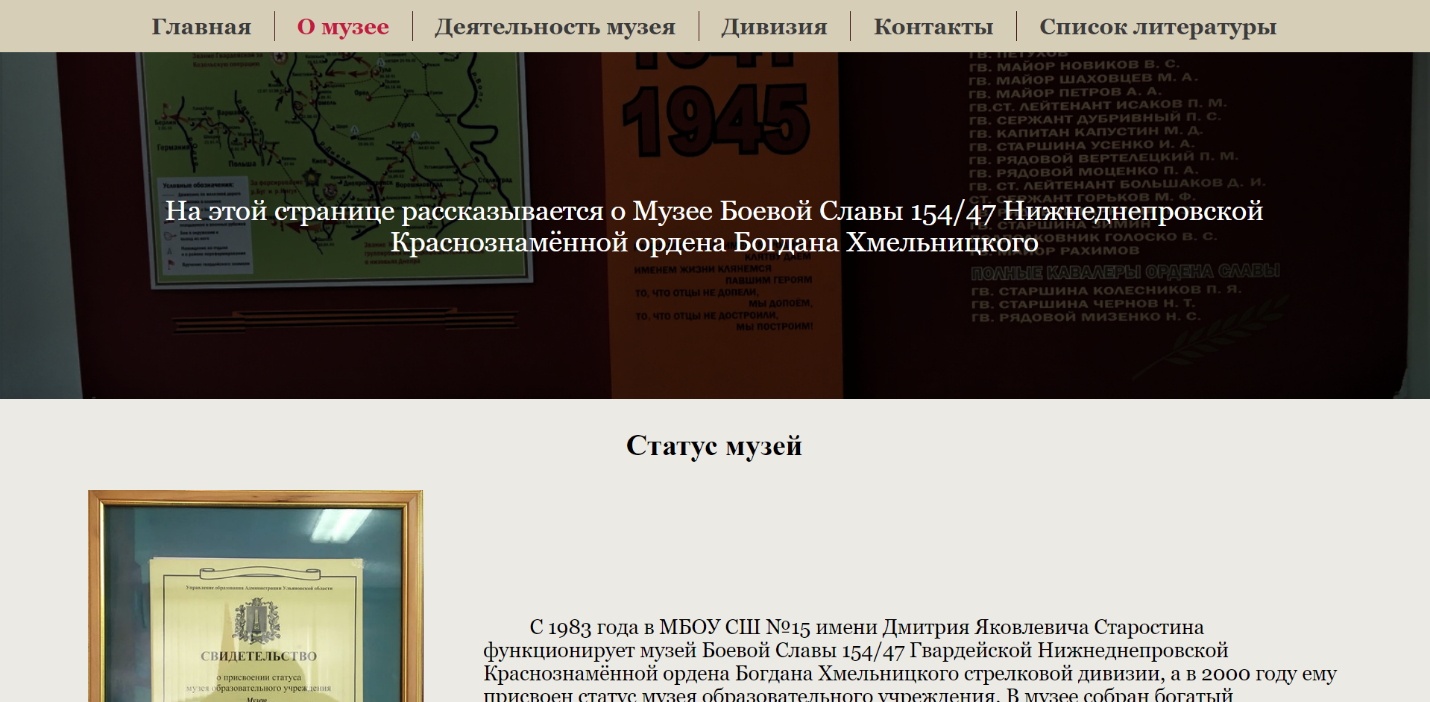
Разработать веб-сайт с помощью языка разметки HTML, CSS (“каскадные таблицы стилей”). Количество страниц не менее 5.

# Особенности реализации.

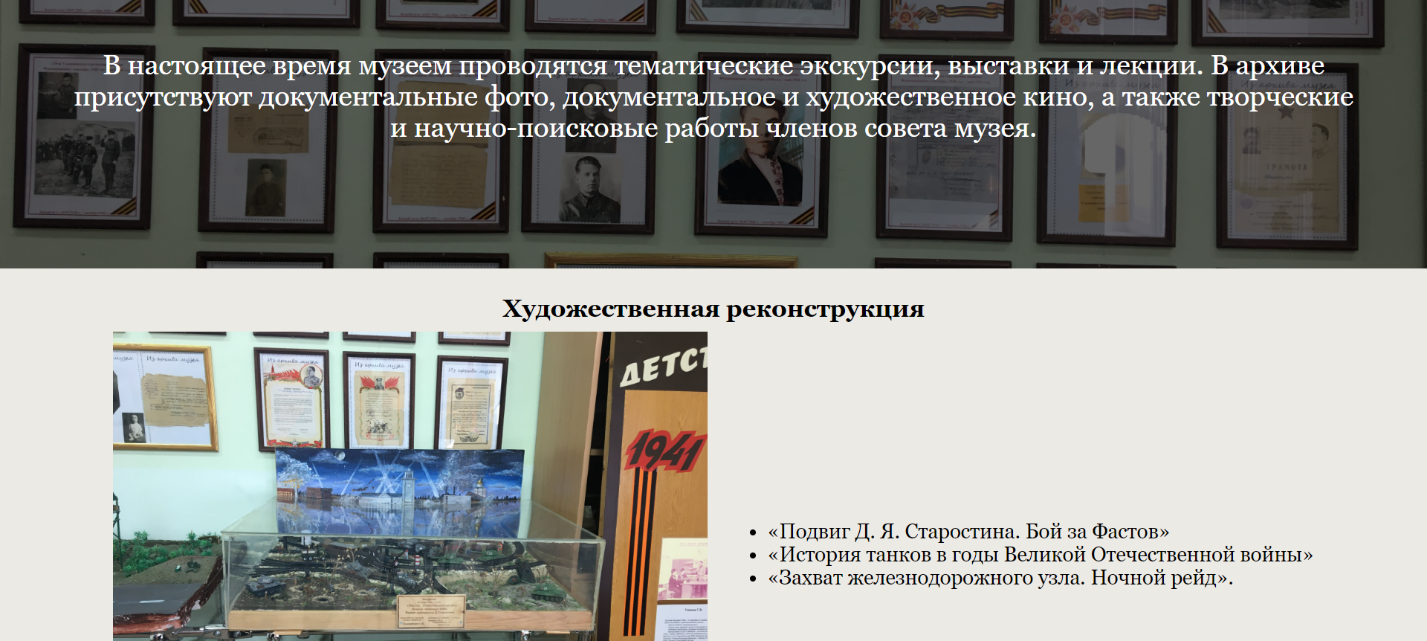
Сайт посвящён музею 154-ой стрелковой ульяновской дивизии. При переходе на сайт первое, что можно увидеть – это «шапка» (рис. 1) сайта, которая содержит ссылки на все страницы сайта.



## Рис. 1 – Шапка сайта

 Все страницы сайта имеют общий дизайн, который обеспечивается файлом css – base.css. Но каждая странница имеет свои особенности и, соответственно, свой файла css (рис. 2 и 3).

## Рис. 2 – Вкладка «О музее»

Сайт также имеет адаптацию под разную ширину экранов мобильных и не только устройств (510-1040px). @media – это запрос, который позволяет указать тип носителя, для которого будет применяться указанный стиль (рис. 4 - 5).

## Рис. 3 – Вкладка «Деятельность музея»

## Рис. 4 - Пример адаптивной вёрстки

# 

## Рис. 5 - Реализация адаптивной верстки

# Выводы

Во время выполнения лабораторной работы, были изучены язык разметки HTML и CSS. По итогу работы получился многостраничный сайт (6 страниц) с адаптивной вёрсткой под мобильные устройства (@media запрос). Сайт имеют навигационную панель («шапка»), которая имеет адаптив.

# Список литературы.

1. Справочник HTML - <http://htmlbook.ru/html>
2. Основы CSS - <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics>
3. Самоучитель CSS - <http://htmlbook.ru/samcss>