

ГУАП

КАФЕДРА № 12

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ _____

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Гений науки, к.г.н.				Амог У. С.
должность, уч. степень, звание		подпись, дата		инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №12

ВЫЛЕЗАНИЕ ИЗ РЕШЕТКИ

Вариант 3

по курсу: Изучение влияние игр

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. №	666			Анонимный Н. Н.
			подпись, дата	инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	3
1.1	Обзор технологии	3
1.2	Цель работы	3
1.3	Задание	3
2	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ	5
3	ВЫВОД	8
	ПРИЛОЖЕНИЕ	9

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Обзор технологии

Выполнение операторов (кнопка или команда ! Выполнить/! Execute) приведет к созданию базы данных. В данном случае имя БД – Университет (имя БД должно быть уникально в рамках сервера), оператор use задает БД, используемую по умолчанию, master – имя системной БД, создаваемой автоматически при установке MS SQL. Созданная база данных появляется в дереве объектов (окно Обозреватель объектов/Object Explorer) после обновления узла Базы данных/Databases (команда контекстного меню Обновить/Refresh). Удаление БД реализует оператор drop database, имеющий аналогичный синтаксис.

1.2 Цель работы

Приобретение навыков создания web-документов, структурирования и оформления текста средствами HTML 5.0, а также создания текстовых и графических гиперссылок.

1.3 Задание

1 Часть: создайте web-страницу с кратким текстом о себе и наличии (отсутствии) подготовки в области web-технологий, о заинтересованности в овладении этой областью информационных технологий. Текст должен начинаться с заголовка 1-го уровня, затем следует поместить текст, написанный базовым шрифтом.

Далее вставьте горизонтальную черту, добавьте 2-3 пустые строки, после чего напишите заголовком 2-го уровня текст «Мои любимые поэты и их произведения» и создайте вложенный список: нумерованный список с фамилиями поэтов (двух-трех), а внутри каждого элемента нумерованного списка напишите в виде маркированного списка названия стихотворений этого поэта (не более двух-трех).

Создайте 2-ю веб-страницу, на которой поместите тексты стихотворений (или их фрагменты), которые Вы перечислили на 1-ой странице. Для выделения названий стихотворений используйте специальные теги заголовков.

2 Часть: на 1-ой веб-странице создайте из названий стихотворений поэтов гиперссылки, обеспечивающую переход на текст соответствующего сти-

хотворения на 2-ой странице.

Создайте гиперссылку, нацеленную на текстовый документ с расширением .docx для его последующей загрузки.

На 2-ой веб-странице внизу сделайте графическую гиперссылку для возврата на 1-ю веб-страницу. В качестве изображения может быть взята ваша фотография или аватарка. Создайте почтовую гиперссылку.

Посмотрите и сравните созданные Вами страницы в разных браузерах.

2 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

Для выполнения поставленного задания были разработаны HTML-страницы, охватывающие все необходимые функциональные элементы. Кроме того, мы приложили усилия для улучшения визуального восприятия путем внедрения CSS-стилей, обеспечивающих гармоничный дизайн и четкую структуру контента. Исходный код доступен на GitHub (URL: https://github.com/vladcto/suai-labs/tree/dba4eb7f0d6da0594c9af3338a3f4ddb1ade2010/6_semester/Web/1)

В процессе разработки были также интегрированы JS-скрипты с целью обеспечения более интерактивного пользовательского опыта. Эти скрипты были тщательно протестированы на совместимость с различными браузерами, включая Google Chrome и Safari, чтобы гарантировать однозначное функционирование на различных платформах.

Осуществленное тестирование в указанных браузерах позволило нам удостовериться в стабильной работе разработанных элементов на популярных веб-платформах. Результаты тестирования изображены на рисунках 1-3.



Рисунок 1 - страница main.html в Safari



Рисунок 2 - страница main.html в Safari

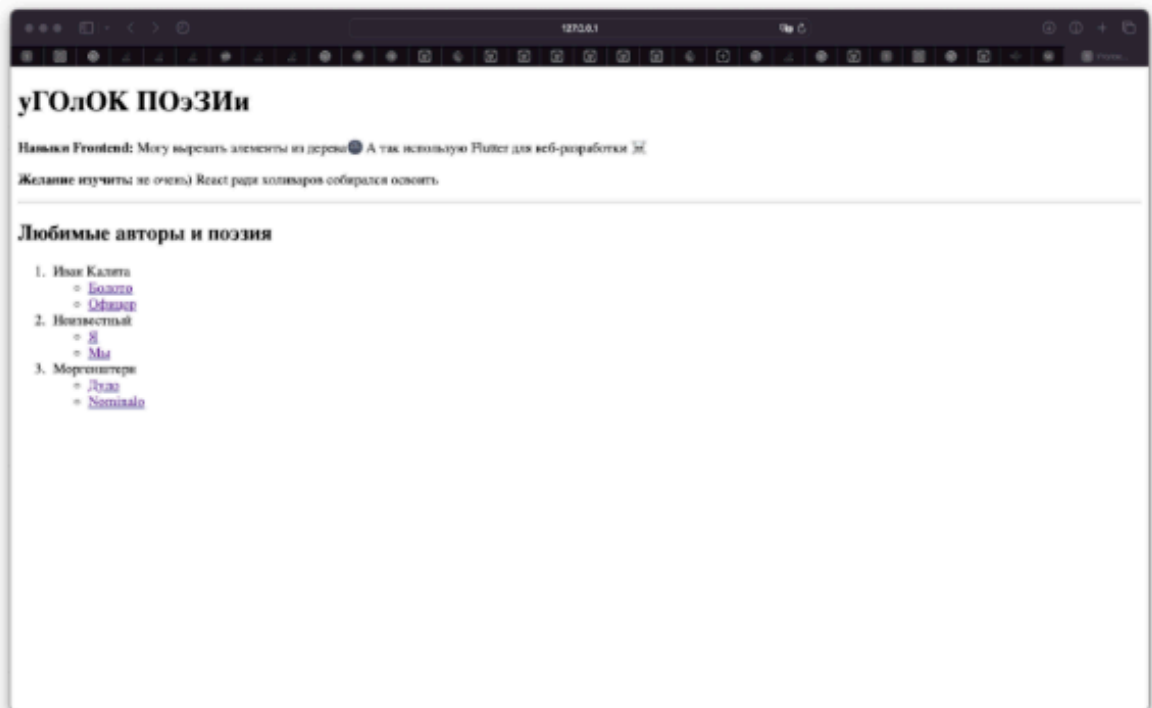


Рисунок 3 - страница main.html в Safari

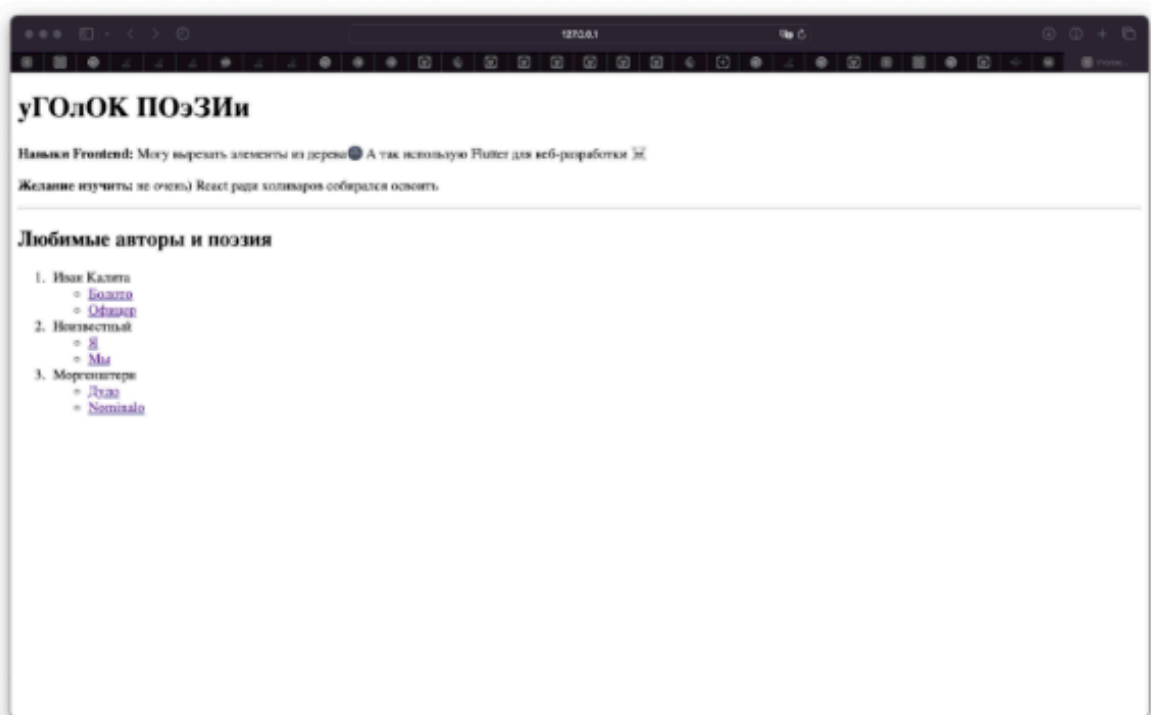


Рисунок 4 - страница main.html в Safari

3 ВЫВОД

В ходе выполнения работы были получены навыки web-разработки, а также выполнены поставленные задачи. Разработанные HTML-страницы включают в себя все необходимые функциональные элементы, обеспечивая полноценное функционирование веб-приложения.

Особое внимание уделялось визуальному восприятию пользователей, что было достигнуто благодаря аккуратному применению CSS-стилей. Эти стили создают гармоничный дизайн и подчеркивают четкую структуру контента, что, в свою очередь, способствует удобству использования разработанного веб-приложения.

Интеграция JS-скриптов добавила интерактивности пользовательскому опыту, придавая приложению дополнительные функциональные возможности. Тщательное тестирование на различных браузерах, таких как Google Chrome и Safari, гарантирует стабильное и однозначное функционирование на различных платформах.

ПРИЛОЖЕНИЕ

```
1 DOCTYPE html>
2 tml>
3 <head>
4   <title>          </title>
5 </head>
6
7 <body>
8   <h1 id="bob">          </h1>
9
10  <p>
11    <b>      Frontend:</b>
12    <a href="https://github.com/vladcto/suai-labs/
      raw/main/6_semester/Web/web1.docx"> </a>
13
14      Flutter          -
15  </p>
16  <p><b>          :</b>          ) React          <
      /p>
17
18  <hr />
19
20  <h2>          </h2>
21
22  <ol>
23    <li>
24      <ul>
25        <li><a href="poetry.html#spb">    </a></li>
26        <li><a href="poetry.html#prank">    </a></li>
27      </ul>
28    </li>
29    <li>
```

```

30
31         <ul>
32             <li><a href="poetry.html#omg"> </a></li>
33             <li><a href="poetry.html#omg2"> </a></li>
34         </ul>
35     </li>
36     <li>
37
38         <ul>
39             <li><a href="poetry.html#dulo"> </a></li>
40             <li><a href="poetry.html#nominalo">Nominalo
                </a></li>
41         </ul>
42     </li>
43 </ol>
44 </body>
45
46 <script src="assets/scripts/sponjonizer.js"></
    script>
47 html>
48
49 DOCTYPE html>
50 tml>
51 <head>
52     <title> </title>
53     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="
        style.css" />
54     <link href="http://fonts.googleapis.com/css?
        family=Roboto" rel="stylesheet" type="text/css"
        />
55 </head>
56
57 <body>
58     <h1 style="text-align: center"> </h1>

```

```

59     <div class="grid-container">
60         <h2>         </h2>
61         <h2>         </h2>
62         <h2>         </h2>
63         <div id="omg"></div>
64         <div id="spb"></div>
65         <div id="dulo"></div>
66         <div id="omg2"></div>
67         <div id="prank"></div>
68         <div id="nominalo"></div>
69     </div>
70
71     <div class="footer-container">
72         <a href="main.html">
73             
75         </a>
76         <a href="mailto:vladctocrytoe@mail.ru">
77             amogus@mail.ru</a>
78     </div>
79 </body>
80 <script src="assets/scripts/map_id_to_poetry.js"></script>
81 </html>

```