КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАЦИОНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Отчет   
по ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1

**Веб-программирование**

Выполнила

студентка группы 11

Турова А.К.

Проверил Фомин А.В.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_

Санкт-Петербург 2023

Содержание

[Цель практической работы 3](#_Toc148678773)

[Результат 3](#_Toc148678774)

[Исходный текст программы 3](#_Toc148678775)

Результат выполнения лабораторной работы на 3

Создали директорию проекта, добавив папку «static» в проект «lab01». Результат показан на рисунке 1.

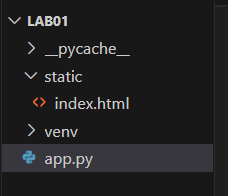


Рисунок 1 – директория

Создали файл «app.py» в котором прописали код, показанный на рисунке 2. Далее был подключен Flask.

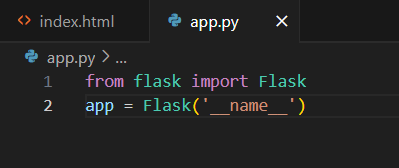
****

Рисунок 2 – код файла "app.py"

В ранее созданном файле «index.html» настроили параметры страницы, как показано на рисунке 3.

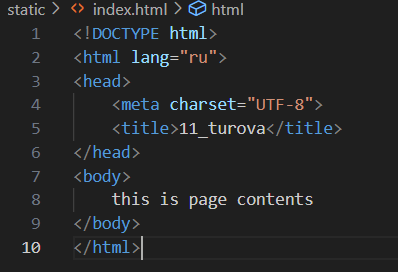


Рисунок 3 – код страницы index

Далее прописав в терминале: «flask run --host=0.0.0.0» мы запустили страницу, которая изображена на рисунке 4.

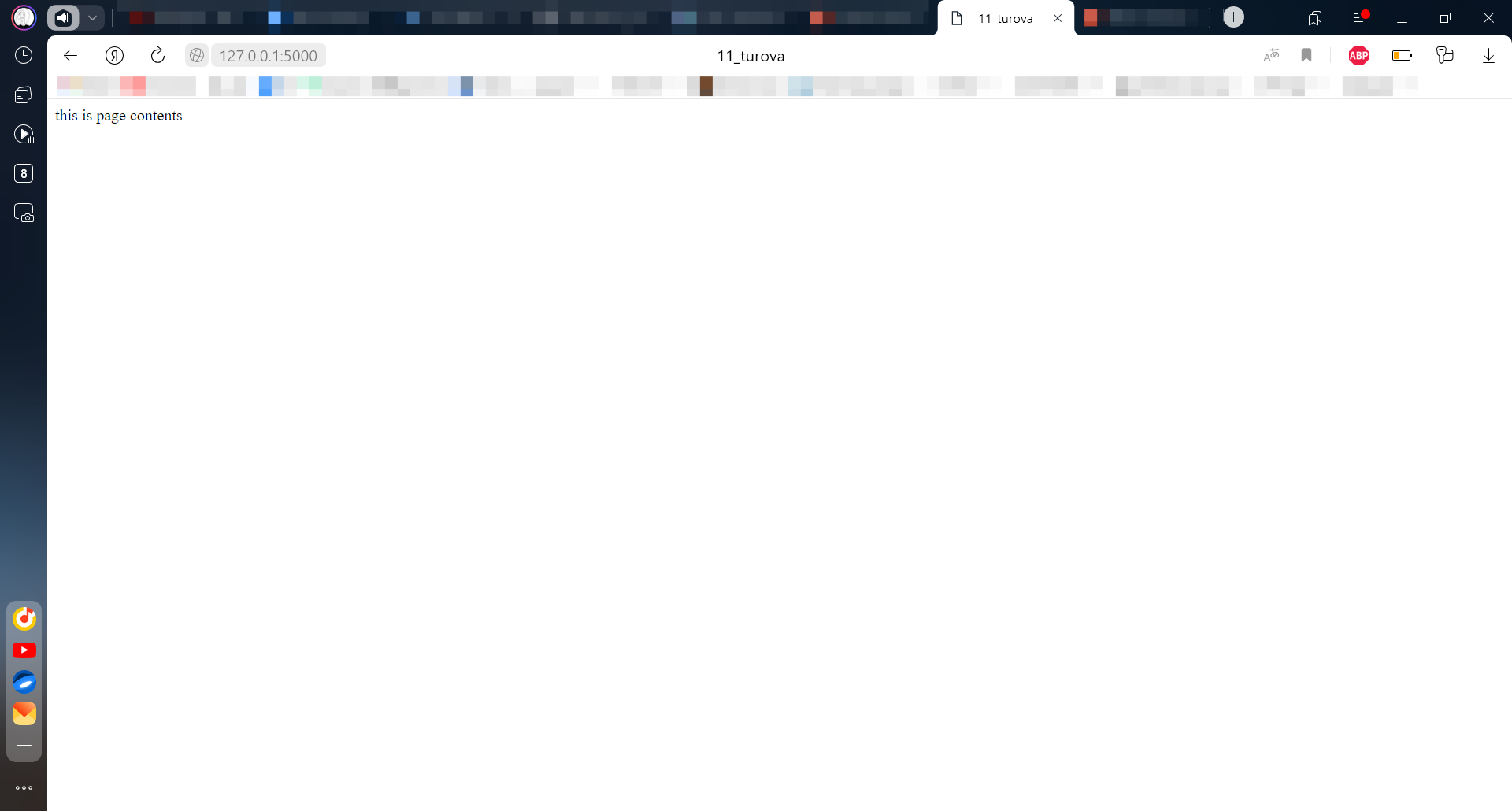


Рисунок 4 – страница index в браузере

С помощью сайта успешно проверили безошибочность кода страницы. Результат проверки изображен на рисунке 5.

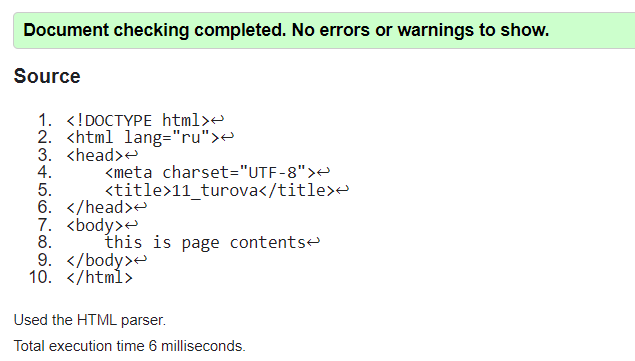


Рисунок 5 – результат проверки страницы

Результат выполнения лабораторной работы на 4

С помощью тегов:

<p> – текст;

<h1> по <h6> – заголовки;

<b> – полужирное начертание текста;

<i> – курсивное начертание текста;

<img> – вставка изображений с параметром «src».

Была создана html страница, которая показана на рисунке 6.

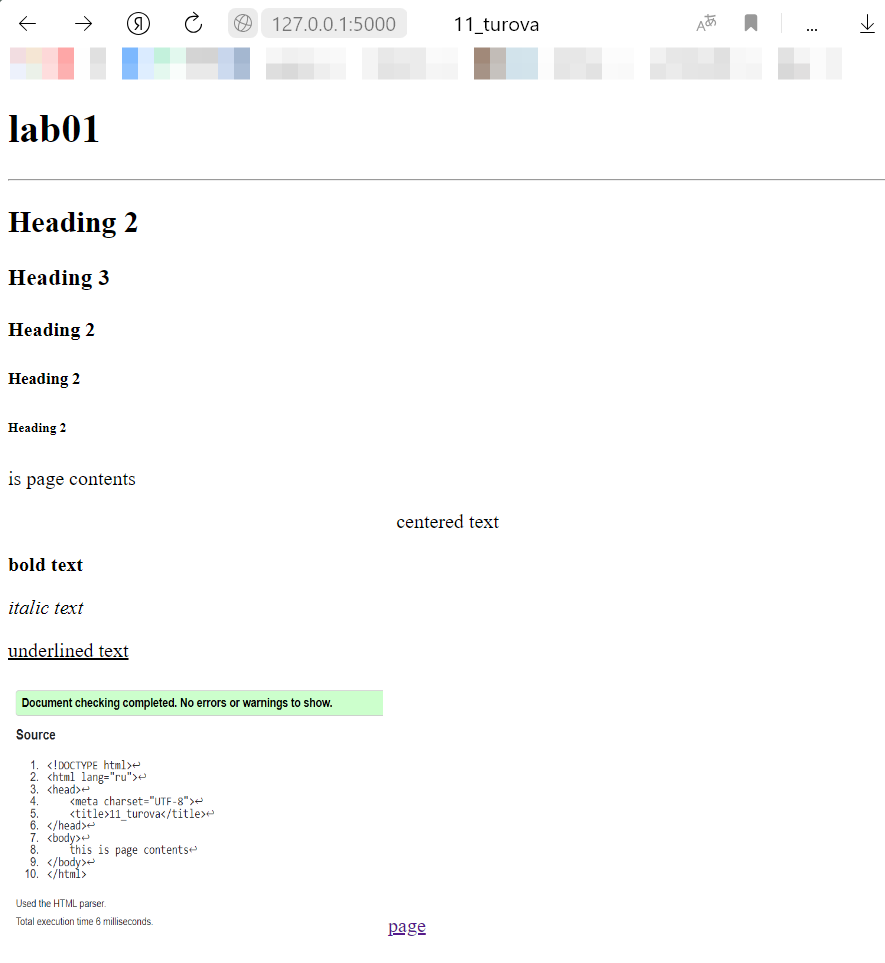


Рисунок – страница index после выполнения заданий на 4

Результат выполнения лабораторной работы на 5

Для выполнения заданий на 5, использовались следующие теги:

<a> – для создания ссылки на страницу «Page».

Создав файл «page.html». В файле «index.html» установили ссылку при нажатии на которую пользователь переходить на созданную ранее страницу. Как выглядить страница можно увидеть на рисунке 7.

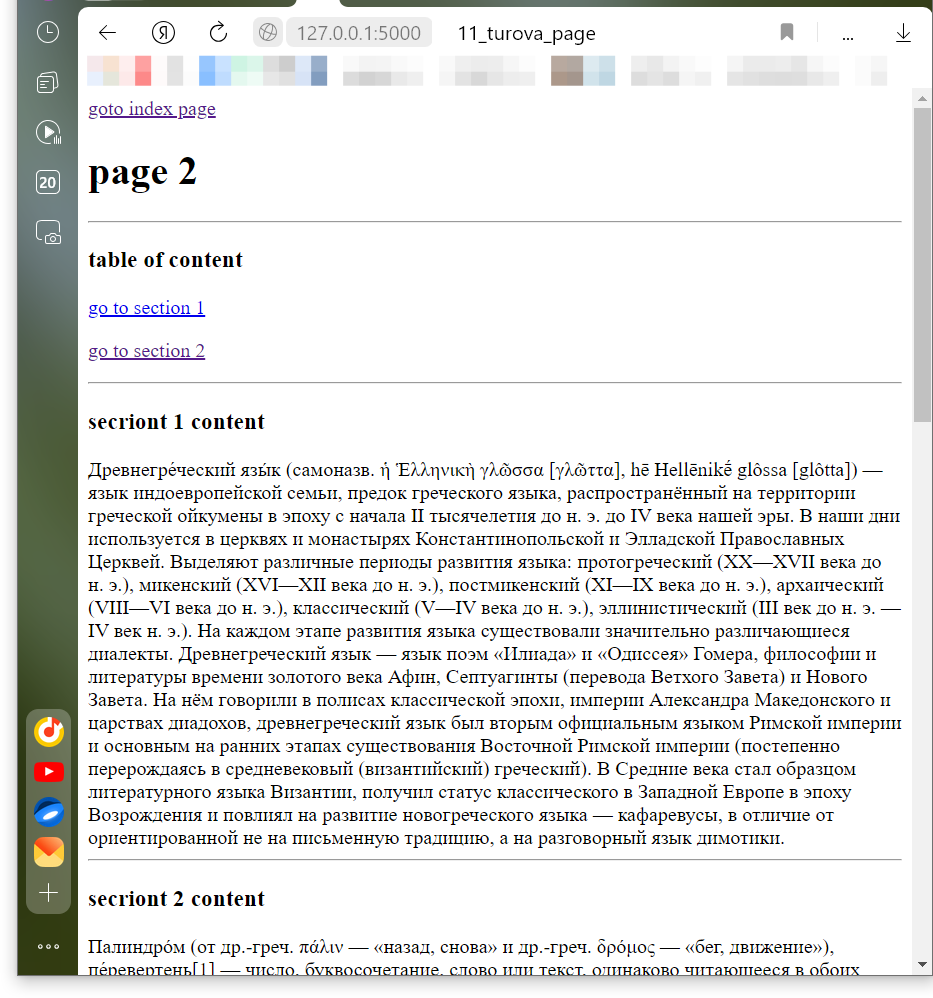


Рисунок – страница "page"

КОД СТРАНИЦЫ «INDEX»

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>11\_turova</title>

</head>

<body>

<h1>lab01</h1>

<hr>

<h2>Heading 2</h2>

<h3>Heading 3</h3>

<h4>Heading 2</h4>

<h5>Heading 2</h5>

<h6>Heading 2</h6>

<p>is page contents</p>

<p style="text-align: center;">centered text</p>

<p><b>bold text</b></p>

<p><i>italic text</i></p>

<p><u>underlined text</u></p>

<img src="../static/2023-10-30\_10-29-20.png"

style="height: 200px; width: 300px;">

<a href="../static/page.html">page</a>

</body>

</html>

КОД СТРАНИЦЫ «PAGE »

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>11\_turova\_page</title>

</head>

<body>

<a href="../static/index.html">goto index page</a>

<h1>page 2</h1>

<hr />

<h3>table of content</h3>

<p>

<a href="#section1">go to section 1</a>

</p>

<p>

<a href="#section2">go to section 2</a>

</p>

<hr />

<h3 id="section1">secriont 1 content</h3>

Древнегре́ческий язы́к (самоназв. ἡ Ἑλληνικὴ γλῶσσα [γλῶττα], hē Hellēnikḗ glôssa [glôtta]) — язык индоевропейской семьи, предок греческого языка, распространённый на территории греческой ойкумены в эпоху с начала II тысячелетия до н. э. до IV века нашей эры. В наши дни используется в церквях и монастырях Константинопольской и Элладской Православных Церквей. Выделяют различные периоды развития языка: протогреческий (XX—XVII века до н. э.), микенский (XVI—XII века до н. э.), постмикенский (XI—IX века до н. э.), архаический (VIII—VI века до н. э.), классический (V—IV века до н. э.), эллинистический (III век до н. э. — IV век н. э.). На каждом этапе развития языка существовали значительно различающиеся диалекты. Древнегреческий язык — язык поэм «Илиада» и «Одиссея» Гомера, философии и литературы времени золотого века Афин, Септуагинты (перевода Ветхого Завета) и Нового Завета. На нём говорили в полисах классической эпохи, империи Александра Македонского и царствах диадохов, древнегреческий язык был вторым официальным языком Римской империи и основным на ранних этапах существования Восточной Римской империи (постепенно перерождаясь в средневековый (византийский) греческий). В Средние века стал образцом литературного языка Византии, получил статус классического в Западной Европе в эпоху Возрождения и повлиял на развитие новогреческого языка — кафаревусы, в отличие от ориентированной не на письменную традицию, а на разговорный язык димотики.

<hr /> <h3 id="section2">secriont 2 content</h3>

Палиндро́м (от др.-греч. πάλιν — «назад, снова» и др.-греч. δρóμος — «бег, движение»), пе́ревертень[1] — число, буквосочетание, слово или текст, одинаково читающееся в обоих направлениях. Например, число 101; слова «топот» в русском языке и фин. saippuakivikauppias (продавец мыльного камня; торговец стеатитом) — самое длинное слово-палиндром в мире; текст «а роза упала на лапу Азора» и прочие являются палиндромами. Дата 22 февраля 2022 года тоже является палиндромом (22022022 по форме ДД-ММ-ГГГГ). Другое название — палиндро́мон (от др.-греч. πᾰλίν-δρομος— движущийся обратно, возвращающийся[2][3]). Иногда палиндромом называют любой симметричный набор символов[4][5]. Теоретики и практики палиндрома выделили многочисленные пограничные с палиндромом формы: оборотень — текст, читающийся слева направо иначе, чем справа налево. Например, «МИР УДОБЕН» (обратно читается: «НЕБО ДУРИМ») (Сергей Федин). слоговый палиндром — текст, который точно так же (с точностью до пробелов) читается с конца по слогам. Например, «ЛИХАЧИ НА ВСЕХ НАЧИХАЛИ» (Валерий

</body>

</html>