

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное Государственное Бюджетное Общеобразовательное Учреждение
Высшего Образования

**« Поволжский Государственный Университет Телекоммуникаций и
Информатики »**

Факультет

Направление подготовки

Кафедра

Информационных систем и технологий

**09.03.01. Информатика и вычислительная
техника**

Информатики и вычислительной техники

Отчёт по лабораторной работе №7

«Организация ссылок в HTML»

Студент группы ИВТ-23: Каюков А.И.

Преподаватель: Расеева Е.В.

Цели:

-научиться использовать ссылки на сайте.

Ход работы:

1. Создал папку lab_8, создал в ней три файла: index.html, author.html, termin.html. Поместил страницу автора в соответствующую папку.
2. Создал заголовок «лабораторная работа №8» и выровнял в соответствии с заданием.
3. Заполнил страницу author и termin. В termin создал все необходимые якоря и термины.

Код следующий:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title></title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<a id="top"></a>
```

```
<a href="./Index.html">На главную</a><br>
```

```
<a href="#А">А</a>
```

```
<a href="#Б">Б</a>
```

```
<a href="#В">В</a>
```

```
<a href="#Г">Г</a>
```

```
<a href="#Д">Д</a>
```

```
<a href="#Е">Е</a>
```

```
<a href="#Ж">Ж</a>
```

```
<a href="#З">З</a>
```

```
<a href="#И">И</a>
```

```
<a href="#К">К</a>
```

```
<a href="#Л">Л</a>
```

```
<a href="#М">М</a>
```

```
<a href="#Н">Н</a>
```

```
<a href="#О">О</a>
```

```
<a href="#П">П</a>
```

```
<a href="#Р">Р</a>
```

```
<a href="#С">С</a>
```

```
<a href="#Т">Т</a>
```

```
<a href="#У">У</a>
```

```
<a href="#Ф">Ф</a>
```

```
<a href="#Х">Х</a>
```

```
<a href="#Ц">Ц</a>
```

```
<a href="#Ч">Ч</a>
```

```
<a href="#Ш">Ш</a>
```

```
<a href="#Э">Э</a>
```

```
<a href="#У">У</a>
```

```
<a href="#Я">Я</a>
```

<h2 id="A">А</h2>

<p>Акроним - вид аббревиатуры, образованной начальными звуками.</p>

<p>Алгоритм - последовательность шагов для решения задачи.</p>

Наверх

<h2 id="Б">Б</h2>

<p>Байт - единица измерения информации, равная 8 битам.</p>

<p>Браузер - программа для просмотра веб-страниц.</p>

Наверх

<h2 id="В">В</h2>

<p>Вектор - математический объект, имеющий величину и направление.</p>

<p>Виртуализация - создание виртуальной версии ресурса.</p>

Наверх

<h2 id="Г">Г</h2>

<p>Гигабайт - единица измерения информации, равная 1024 мегабайтам.</p>

<p>Граф - структура данных, состоящая из узлов и рёбер.</p>

Наверх

<h2 id="Д">Д</h2>

<p>Домен - уникальное имя сайта в интернете.</p>

<p>Драйвер - программа для управления устройством.</p>

Наверх

<h2 id="Е">Е</h2>

<p>Единичный тест - проверка корректности работы отдельного модуля программы.</p>

<p>Емейл - электронная почта.</p>

Наверх

<h2 id="Ж">Ж</h2>

<p>Жесткий диск - устройство для хранения данных.</p>

<p>Жизненный цикл - этапы существования продукта или системы.</p>

Наверх

<h2 id="З">З</h2>

<p>Запрос - обращение к базе данных или серверу.</p>

<p>Зеркало сайта - копия сайта на другом сервере.</p>

Наверх

<h2 id="И">И</h2>

<p>Итерация - повторение цикла или процесса.</p>

<p>Интерфейс - способ взаимодействия между системами.</p>

Наверх

<h2 id="К">К</h2>

<p>Кэш - временное хранилище данных для быстрого доступа.</p>

<p>Класс - шаблон для создания объектов в программировании.</p>

Наверх

<h2 id="Л">Л</h2>

<p>Логирование - запись событий в системе.</p>

<p>Локальная сеть - сеть, ограниченная небольшим пространством.</p>

Наверх

<h2 id="М">М</h2>

<p>Модуль - независимая часть программы.</p>

<p>Маршрутизатор - устройство для передачи данных между сетями.</p>

Наверх

<h2 id="Н">Н</h2>

<p>Нейронная сеть - математическая модель, имитирующая работу мозга.</p>

<p>Наследование - механизм в ООП, позволяющий классу использовать свойства другого класса.</p>

Наверх

<h2 id="О">О</h2>

<p>Объект - экземпляр класса в программировании.</p>

<p>Операционная система - программное обеспечение, управляющее ресурсами компьютера.</p>

Наверх

<h2 id="П">П</h2>

<p>Протокол - набор правил для обмена данными.</p>

<p>Парадигма - подход или стиль программирования.</p>

Наверх

<h2 id="Р">Р</h2>

<p>Репозиторий - хранилище данных или кода.</p>

<p>Резервное копирование - создание копии данных для восстановления.</p>

Наверх

<h2 id="С">С</h2>

<p>Сервер - компьютер или программа, предоставляющая услуги.</p>

<p>Синтаксис - правила написания кода.</p>

Наверх

<h2 id="Т">Т</h2>

<p>Транзакция - группа операций, выполняемых как единое целое.</p>

<p>Тег - элемент разметки в HTML.</p>

Наверх

<h2 id="У">У</h2>

<p>Уязвимость - слабое место в системе безопасности.</p>

<p>Утилита - вспомогательная программа.</p>

Наверх

<h2 id="Ф">Ф</h2>

<p>Фреймворк - набор инструментов для разработки.</p>

<p>Функция - блок кода, выполняющий определённую задачу.</p>

```
<a href="#top">Наверх</a>
```

```
<h2 id="X">X</h2>
```

```
<p><b>Хэш</b> - результат обработки данных хэш-функцией.</p>
```

```
<p><b>Хостинг</b> - услуга по размещению сайта на сервере.</p>
```

```
<a href="#top">Наверх</a>
```

```
<h2 id="Ц">Ц</h2>
```

```
<p><b>Цикл</b> - повторяющаяся последовательность действий.</p>
```

```
<p><b>Цифровая подпись</b> - способ подтверждения подлинности данных.</p>
```

```
<a href="#top">Наверх</a>
```

```
<h2 id="Ч">Ч</h2>
```

```
<p><b>Чат-бот</b> - программа для автоматического общения с пользователями.</p>
```

```
<p><b>Чек-лист</b> - список задач для проверки.</p>
```

```
<a href="#top">Наверх</a>
```

```
<h2 id="Ш">Ш</h2>
```

```
<p><b>Шаблон</b> - образец для создания чего-либо.</p>
```

```
<p><b>Шифрование</b> - процесс преобразования данных для защиты.</p>
```

```
<a href="#top">Наверх</a>
```

```
<h2 id="Э">Э</h2>
```

```
<p><b>Электронная почта</b> - система обмена сообщениями через интернет.</p>
```

```
<p><b>Эмулятор</b> - программа, имитирующая работу устройства.</p>
```

```
<a href="#top">Наверх</a>
```

```
<h2 id="Ю">Ю</h2>
```

```
<p><b>Юнит-тест</b> - тестирование отдельного модуля программы.</p>
```

```
<p><b>Юникод</b> - стандарт кодирования символов.</p>
```

```
<a href="#top">Наверх</a>
```

```
<h2 id="Я">Я</h2>
```

```
<p><b>Язык программирования</b> - средство создания программ.</p>
```

```
<p><b>Ядро</b> - центральная часть операционной системы.</p>
```

```
<a href="#top">Наверх</a>
```

```
<!-- Якорь для возврата наверх страницы -->
```

```
</body>
```

```
</html>
```