СОЗДАНИЕ СОСТАВНОГО HTML-ДОКУМЕНТА

Как правило, любой документ сколько-нибудь значительного объема структурируют, т.е. разбивают на разделы — главы, параграфы и т.д. Иногда все эти разделы хранятся в одном файле (как было в предыдущем задании), но удобнее хранить каждый раздел в отдельном файле, небольшого объема, а доступ к ним осуществлять через оглавление, содержащее гиперссылки на соответствующие документы.

Файл с оглавлением традиционно называют index.html, а в каждый раздел добавляют ссылки на него, предыдущий и последующий документы для упрощения навигации.

Задание. Создайте навигацию между частями web-документа, расположенными в различных файлах.

Продолжим на примере рассматривать принципы работы с web-документами. Для этого нужно скопировать созданный на предыдущем занятии HTML-файл и вставить его копию 10 раз в текущую папку. Создайте папку HTML-02 и скопируйте в нее полученные в предыдущей работе файлы. Переименуйте файлы, назвав: index.html, part1.html, part2.html и т.д. (рис. 1).

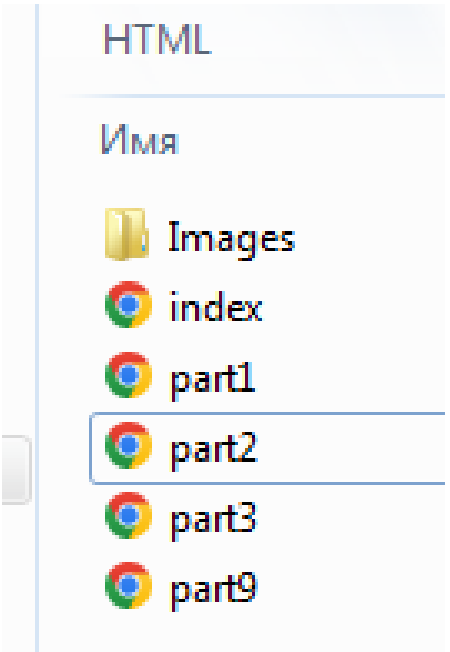


Рис. 1. Несколько документов, полученных копированием файла Text.html после переименования.

Обратите внимание на вид отображения документов в папке. Там могут не отображаться расширения файлов. Изменяйте только имя файла. Для проверки правильности переименования откройте файл и посмотрите как отображается его имя в строке адреса после перечисления пути к нему (расширение .html должно быть указано и ровно одно!).

Откройте документы и удалите «лишний» текст. Например, в index.html необходимо оставить только оглавление с «шапкой» документа (рис. 2 + слово оглавление).

index.html

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<H1><A name="zagolovok">АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА</A></H1>
<br>
<br>
<H2><A href="#chapt1">ВВЕДЕНИЕ</A></H2>
<H2><A href="#chapt2">КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ</A></H2>
<H2><A href="#chapt3">КЛЕТКИ И ТКАНИ</A></H2>
<H3><A href="#chapt3.1">КЛЕТКИ</A></H3>
</body>
</html>
```

Рис. 2. Фрагмент html-кода для index.html.

А в файле part1.html текст первой части (на рис. 3 это - введение), уже без “шапки” с названием и оглавлением, но сохраняя структуру HTML-документа.

part1.html

```
<html>
<head>
</head>
<body>

<H2><A name="chapt1">ВВЕДЕНИЕ</A></H2>
    <p>Анатомия и физиология человека относится к числу би
    <p>Анатомия – это наука, которая изучает форму и строен
    <p>Физиология – наука о закономерностях процессов жизнед
    <p>Первая изучает закономерности жизнедеятельности здоров
</body>
</html>
```

Рис. 3. Фрагмент html-код для part1.html.

Исправьте ссылки в оглавлении (файл index.html).

Ссылки на html-документы имеют следующий вид:

```
<a href="имя_файла.html">Текст_ссылки</a>
```

Если нужно сослаться на какую-либо метку внутри другого документа, используется ссылка следующего формата:

```
<a href="имя_файла.html#имя_метки"> Текст_ссылки </a>
```

Свяжите файл с остальными html-страницами, содержащими главы документа. Для этого нужно исправить ссылки на метки, стоящие у глав текста **в оглавлении** на имена соответствующих файлов (если html-документы лежат в разных папках, нужно указывать полный путь к файлу). Для перехода к параграфу следует прописать имя файла, а затем, после #, добавить имя нужной метки. На рисунке приведен фрагмент такого оглавления (рис. 4).

```
1  <html>
2  <head>
3  </head>
4  <body>
5  <H1><A name="zagolovok">АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА</A></H1>
6  <br>
7  <br>
8  <H2><A href="part1.html">ВВЕДЕНИЕ</A></H2>
9  <H2><A href="part2.html">КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ</A></H2>
10 <H2><A href="part3.html">КЛЕТКИ И ТКАНИ</A></H2>
11 <H3><A href="part3.html#chapt3.1">КЛЕТКИ</A></H3>
12 </body>
13 </html>
14
```

Рис. 4. Фрагмент html-кода, содержащий ссылки на различные документы.

Внизу каждого файла, содержащего отдельную главу документа, для лучшей навигации создаются ссылки вида:

Назад | Содержание | Вперед

где ссылка «Назад» указывает на предыдущую главу (ссылка на соответствующий файл), ссылка «Вперед» – на следующую, а ссылка «Содержание» – на файл с оглавлением. (В первой главе будет отсутствовать ссылка «Назад», в последней – ссылка «Вперед»). Расположить ссылки лучше по центру строки в конце каждой главы.

В качестве примера, рассмотрим фрагмент кода из файла part2.html:

```
<html>
   <head>
      <title>part-2</title>
   </head>
   <body>
      <h2>Глава 2</h2>
      <p>Текст второй главы</p>
      …
      <center>
         <a href="part-1.html">Назад</a>   |  
         <a href="index.html">Оглавление</a>   |  
         <a href="part-3.html">Вперед</a>
      </center>
   </body>
</html>
```

где   - неразрывный пробел.