

*

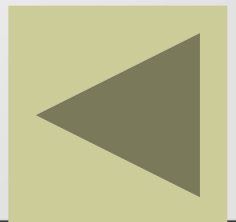
Гиперссылки. Фреймы.

Гиперссылки

Гиперссылка - фрагмент текста или графики, который является указателем на другой файл или объект.

Гиперссылки позволяют переходить к другой части документа или от одного документа к другому документу или файлу Сети.

Они подсвечены или выделены другим цветом, подчеркнуты.



Гипертекстовая ссылка

Гиперссылка задаётся тегом `<a>` с параметром `href` и выглядит так:

``текст или объект ссылки``

Местом назначения может быть файл.

Например,

``мои друзья``

- гиперссылка, переход к файлу “friends.html” - веб-странице о друзьях.

``отчёт``

-ссылка на текстовый файл “otchet.doc”

``презентация``

-ссылка на презентацию «семья.ppt»

Гипертекстовая ссылка

Местом назначения может быть адрес сайта:

- `БГУ`
 - ссылка, переход к сайту БГУ.
- `моя почта`
 - ссылка на адрес электронной почты `ardabi@mail.ru`
- ``
 - ссылка на рисунок
- `Перейти к разделу 1 `

Ссылка на определенное место в текущем документе.

Фреймы

Фрейм - область гипертекстового документа со своими полосами прокрутки. Фреймы позволяют нам открыть в окне браузера не один, а сразу несколько документов.

Надо указать, сколько документов отобразить, сколько места будет занимать каждый, и каким образом они будут располагаться. Фрейм-документ не содержит тэга **body**. Вместо него используется тег `<frameset>`.

Тэг **frame** сообщает какие документы будут в каждой строке: 1 строка – Главная.html, 2 строка-Меню, 3 строка-Адреса

Документ делится на 3 строки (**rows**)
Высота первой строки - 100 пикселей, третьего - 150, а второй занимает все оставшееся пространство.

```
<frameset rows="100,*,150">  
<frame src=«Главная.html»>  
<frame src=«Меню.html»>  
<frame src=«Адреса.html»>  
</frameset>
```



```
<frameset cols="100,150,*">  
<frame src=«Главная.html»>  
<frame src =«Меню.html»>  
<frame src =«Адреса.html»>  
</frameset>
```



Документ делится на 3 столбца (**cols**)
Ширина первого столбца - 100 пикселей, второго - 150, а третий занимает все оставшееся пространство.

Атрибуты тега < frameset >:

Rows – число и размер строк;

Cols – число и размер столбцов;

Значения – список величин, определяющий в пикселях или в % значения для строк и (или) колонок.

- При помощи **rows** разбиваем окно на строки и задаем какую *высоту* будет иметь каждая строка
- При помощи **cols** разбиваем окно на столбцы и задаем какую *ширину* будет иметь каждый столбец.
- Ширину и высоту можно задавать не только в пикселях, но и в процентах от общей ширины (высоты) окна: `<frameset cols="10%,15%,75%">`

Помните, что в сумме это все должно равняться 100%.

`<frameset cols="10%,15%, *>`

***** - обозначает оставшееся пространство

- **Border** – толщина рамки в пикселях;
- **Bordercolor** – цвет рамки.

Тег <frame>

Может появляться только в теге <frameset> и определяет содержимое одиночного фрейма.

Атрибуты:

src="URL" - обязательный атрибут, указывает имя файла, который должен изображаться в нем.

name=«метка» - связывает с фреймом метку, которая может использоваться для ссылок на фрейм в атрибуте target тега <a>, таким образом можно изменить содержимое фрейма, используя гиперссылку в другом фрейме.

noresize - запрещает изменение размеров фрейма.

scrolling = yes или no – разрешает или запрещает появление полос прокрутки.

Вложение тегов <frameset>

В тег <frameset> ... </frameset> можно поместить еще один или несколько тегов <frameset>.

Это позволяет организовать области с разным количеством строк и столбцов.

```
<frameset rows="30%,*">
```

```
  <frame src="1.html" name="f1">
```

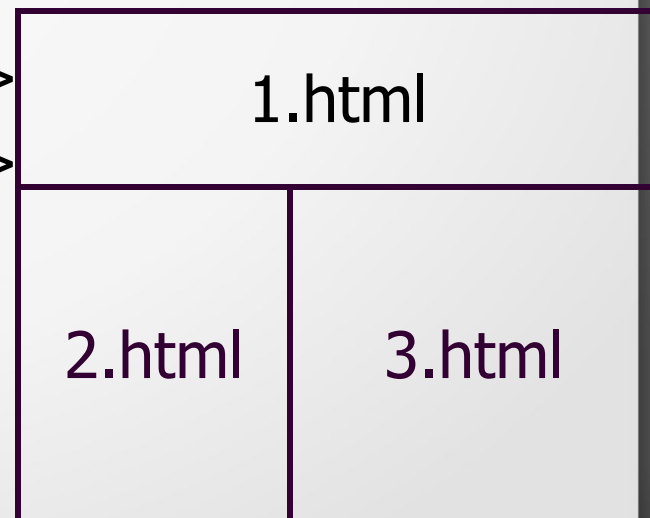
```
    <frameset cols="45%,*">
```

```
      <frame src="2.html" name="f2">
```

```
      <frame src="3.html" name="f3">
```

```
    </frameset>
```

```
</frameset>
```



Вложение тегов <frameset>

```
<frameset cols="2*,3*">
```

```
<frame src="1.html" name="f1">
```

```
<frameset rows="30%,30%,40%">
```

```
<frame src="2.html" name="f2">
```

```
<frame src="3.html" name="f3">
```

```
<frame src="4.html" name="f4">
```

```
</frameset>
```

```
</frameset>
```

1.html	2.html
	3.html
	4.html

Навигация во фреймах

- В каждую область фрейма должен быть загружен HTML- документ.
- Если в нем есть гиперссылки, то они открываются в этом же фрейме.
- Для того, чтобы перенаправить вывод документа в другой фрейм, нужно использовать:
 - Атрибут **name** в целевом теге **<frame>**
 - Атрибут **target** в теге **<a>**

Навигация во фреймах

```
<frameset cols="25%,*">  
  <frame src="menu.html" name="menu">  
  <frame src="1.html" name="view-frame">  
</frameset>
```

<div>Меню: <u>Ссылка 1</u> <u>Ссылка 2</u> <u>Ссылка 3</u> <u>Ссылка 4</u></div>	<div>Окно просмотра</div>
--	---------------------------

Навигация во фреймах

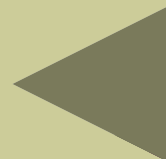
Файл menu.html:

```
<html>...  
<body>...  
<a href="1.html" target="view-frame">Ссылка 1</a>  
<a href="2.html" target="view-frame">Ссылка 2</a>  
<a href="3.html" target="view-frame">Ссылка 3</a>  
<a href="4.html" target="view-frame">Ссылка 4</a>...  
</body>  
</html>
```

Щелчок на соответствующей ссылке в левой части выведет документ в правый фрейм.

Меню:
Ссылка 1
Ссылка 2
Ссылка 3
Ссылка 4

Окно просмотра



Домашнее задание

- Повторить структуру Pascal