**Примеры использования Java и GGI скриптов**

Рассмотрим два простейших вида программирования: применение 1.CGI-скриптов и 2. JAVA-скриптов.

1. ***CGI-скрипты*** на странице это комманды посетителя сайта программе, размещенной на сервере, выполнить определенные действия: занести в гостевую книгу, искать по серверу, обработать форму для отправки сообщений.
Применение их разрешено не на всех серверах, а в основном на платных. Создавать скрипты самому сейчас необходимости нет, можно скопировать, например из сайта [www.cgi-resources.com.](http://www.cgi-resources.com/)
Пример формы:

Начало формы

Начало формы

|  |  |
| --- | --- |
| Впишите свой адрес:  | Подписаться:  |

Конец формы

*Код формы:*

<FORM action=http://kulichki.rambler.ru/cgi-bin/cgiwrap/listserv/subscribe.pl method=get> <TABLE bgColor=#F3FEFF border=0 cellSpacing=4 width=250> <TBODY> <TR align=middle> <TD> Впишите свой адрес: <INPUT name=email> <INPUT type=submit value=Отправить!> </TD> <TD>Подписаться: <INPUT CHECKED name=action type=radio value=subscribe> </TD></TR></TBODY></TABLE></FORM></TD>

Как видно, форма начинается меткой **FORM**. Метка **АCTION**-указывает на путь к обработчику формы (там где находится исполняемый файл-скрипт), **METHOD** -метод протокола передачи гипертекстов: METHOD=POST и METHOD=GET, по умолчанию предполагается METHOD=GET.
**<INPUT>**-элемент ввода данных, input type=sybmit - кнопка с надписью отправить и действием подписаться при нажатии
<INPUT CHECKED name=action type=radio value=subscribe>- при нажатии на значек кнопки подтверждается желание подписаться (следите за логикой: ввод помеченной кнопки=подписка) .
Форма может содержать CHECKBOX- квадратик, куда можно ставить галочку, HIDEN- cкрытые элементы и др. Самый простой метод создать форму: скачать готовую и подогнать ее под свои потребности. Базисные знания у вас уже есть.

2. **JAVA-cкрипты** тоже лучше изучать на примерах.

а) Меняющаяся кнопка при нажатии.

*Код:*

<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">

browser\_name = navigator.appName;

browser\_version = parseFloat(navigator.appVersion);

if (browser\_name == "Netscape" && browser\_version >= 3.0) { roll = 'true'; }

else if (browser\_name == "Microsoft Internet Explorer" && browser\_version >= 3.0) { roll = 'true'; }

else { roll = 'false'; }

function over(img,ref) { if (roll == 'true') { document.images[img].src = ref; } }

function out(img,ref) { if (roll == 'true') { document.images[img].src = ref; } }

if (roll == 'true')

{

**a1=new Image;a1.src="../menue/news\_an.jpg";**

**a2=new Image;a2.src="../menue/news\_aus.jpg";**

}

</SCRIPT>

<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">

1 browser\_name = navigator.appName;

2 browser\_version = parseFloat(navigator.appVersion);

3 if (browser\_name == "Netscape" && browser\_version >= 3.0) { roll = 'true'; }

3 else if (browser\_name == "Microsoft Internet Explorer" && browser\_version >= 3.0) { roll = 'true'; }

4 else { roll = 'false'; }

5 function over(img,ref) { if (roll == 'true') { document.images[img].src = ref; } }

6 function out(img,ref) { if (roll == 'true') { document.images[img].src = ref; } }

7 if (roll == 'true')

{

8 **a1=new Image;a1.src="../menue/news\_an.jpg";**

**9 a2=new Image;a2.src="../menue/news\_aus.jpg";**

}

</SCRIPT>

10 **<p><A HREF="../distant/index.html" onMouseOver="over('image\_name','../menue/news\_aus.jpg');"**

**11 onMouseOut="out('image\_name','../menue/news\_an.jpg');">**

12 <img name="image\_name" alt="О дистанционном обучении" src="../menue/news\_an.jpg" width=84 height=28 border="0">

</A>

Для себя этот скрипт можно приспособить делая ссылки на свои рисунки в строках 8,9,10,11,12 (убирая естественно номера строк) и ссылку на свой документ в строке 10. Рисунков может быть больше. У меня имена рисунков: news\_an - мышь нажата, news\_aus- отпущена. Те строки, которые нужно менять, выделены

б) Если ваш сайт "переехал", вы можете перенаправить посетителей со старого адреса на новый (new.address) этим скриптом:

<HTML>

<HEAD>

<META HTTP-EQUIV="REFRESH" CONTENT="1; URL=http://www.***new. address***">

<script language="JavaScript"> </script>

<!-- window.location.href = "http://www..***new. address***" // -->

<CENTER>

**<A HREF="http://www.*new.address*">*new name*</A>**

</BODY>

</HTML>

в) Выпадающее меню:

Начало формы



Конец формы

*Код:*

<form> <select name="**menu name**">
<option selected value="webdesign.html">Пособие по веб дизайну
<option value="webhtm.html">Основы HTML
<option value="webprog.html">Программирование веб страниц
<option value="web3.html">Cоветы
</select>
<input type=button value="Ok" onclick="top.location.href = this.form.**menu name**.options[this.form.**menu name**.selectedIndex].value"> </form>
Форма задается элементом SELECT. Если форм несколько, **menue name** должны отличаться.

г) Поместите свой текст в строку состояния браузера автоматической корректировкой тега BODY:

<body .... onLoad="window.defaultStatus=' **Ваш текст в строке состояния**'">

Вот и все программирование для начинающего веб дизайнера. Знание даже этого минимума позволит придать вашим страницам привлекательный профессиональный вид.