

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 7

Тема: Формы в HTML-документе.

Цель: Изучить методы добавления форм на Web-страницы.

Подготовка к лабораторной работе

Ознакомиться с теоретическим материалом по теме «Создание и использование форм».

Задание

1 Создайте форму (в которой данные пересылаются), содержащую:

- а) текстовую строку, позволяющую вводить не более 10 символов, причем видимыми являются 15 символов (изначально отображается текст «Кодовое слово»);
- б) список возможных стран для посещения с возможностью выбрать несколько (по умолчанию - Россия) и список, позволяющий выбрать единственный сезон для посещения (по умолчанию - весна);
- с) кнопку для вызова функции с фоновым рисунком и кнопку-картинку;
- д) поле для ввода дополнительной информации от туриста;
- е) раскрывающийся список для выбора произвольных уровней звезд гостиниц. Необходимо показывать 2 элемента списка (по умолчанию - 3 звезды);
- ф) текстовую строку, содержащую стоимость тура;
- г) поле для выбора файла, содержащего фотографию туриста.

2 Создайте HTML-документ с формой

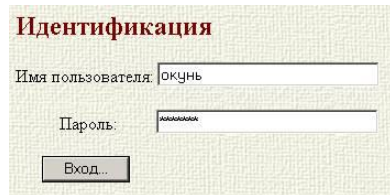
Вариант	Вставка
---------	---------

2

Сделать страницу идентификации пользователя, который вводит имя пользователя и пароль.

Использовать элементы: TEXT, PASSWORD, SUBMIT.

Примерный вид страницы:



В HTML коде использовать следующие имена:

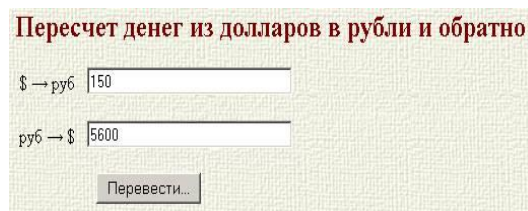
Элементы	Имена
TEXT	USER
PASSWORD	PASSWORD

3

Сделать страницу пересчета денег из долларов в рубли и обратно.

Использовать элементы: TEXT, SUBMIT.

Примерный вид страницы:



В HTML коде использовать следующие имена:

Элементы	Имена
TEXT	T1 и T2

<p>4</p>	<p>Сделать интернет-магазин, который имеет 5 товаров. Покупатель выбирает товар, нажимает кнопку “Далее”, после чего сервер выдает информацию о цене данного товара.</p> <p>Использовать элементы: RADIO, SUBMIT.</p> <p>Примерный вид страницы:</p> <div data-bbox="367 445 798 840" data-label="Image"> </div> <p>По умолчанию, первый пункт сделать включенным.</p> <p>В HTML коде использовать следующие имена:</p> <table border="1" data-bbox="367 1032 1217 1149"> <thead> <tr> <th>Элементы</th><th>Имена</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RADIO</td><td>Имя R1; значения V1, V2, V3, V4, V5</td></tr> </tbody> </table>	Элементы	Имена	RADIO	Имя R1; значения V1, V2, V3, V4, V5
Элементы	Имена				
RADIO	Имя R1; значения V1, V2, V3, V4, V5				
<p>5</p>	<p>Сделать поисковую систему типа www.rambler.ru</p> <p>Использовать элементы: TEXT, SUBMIT.</p> <p>Примерный вид страницы:</p> <div data-bbox="367 1487 865 1706" data-label="Image"> </div> <p>В HTML коде использовать следующие имена:</p> <table border="1" data-bbox="367 1843 1353 1960"> <thead> <tr> <th>Элементы</th><th>Имена</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TEXT</td><td>T1</td></tr> </tbody> </table>	Элементы	Имена	TEXT	T1
Элементы	Имена				
TEXT	T1				

6

Сделать анкету заказа гостиничного номера:

Использовать элементы: TEXT, SELECT, SUBMIT.

Примерный вид страницы:



Заказ гостиничного номера

ФИО

Тип номера

По умолчанию, первый пункт сделать выделенным.

В HTML коде использовать следующие имена:

Элементы	Имена
TEXT (ФИО)	T1
SELECT (Тип номера)	S
1- местный, 2 - местный, 3 - местный	S1, S2, S3

7

Сделать анкету поиска работы.

Использовать элементы: TEXT, SELECT, SUBMIT.

Примерный вид страницы:

В HTML коде использовать следующие имена:

Элементы	Имена
TEXT (ФИО)	T1
TEXT (Зарплата в \$)	T2
SELECT (Вид работы)	S

8

Сделать страницу мирового времени, где пользователь выбирает один из 4х городов (Владивосток, Москва, Лондон, Токио), в котором хочет узнать текущее время.

Использовать элементы: SELECT, SUBMIT.

Примерный вид страницы:

По умолчанию, первый пункт сделать выделенным.

В HTML коде использовать следующие имена:

Элементы	Имена
SELECT	S
Владивосток, Москва, Лондон, Токио	S1, S2, S3, S4

9

Сделать анкету заказа книг по почте, стоимостью 300, 220, 250 и 150 руб.

Использовать элементы: TEXT, CHECKBOX, SUBMIT.

Примерный вид страницы:

Заказ книг по почте

ФИО

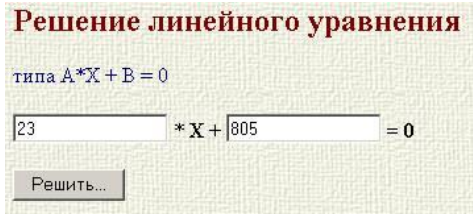
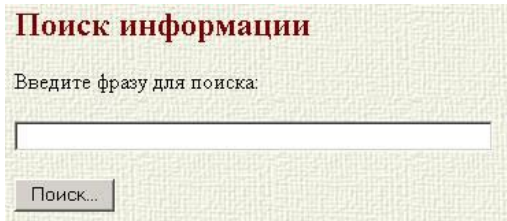
Адрес

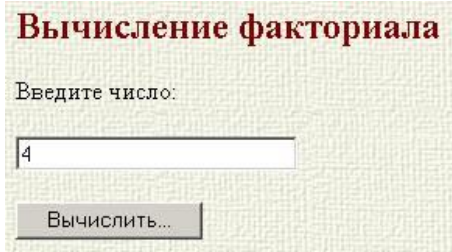
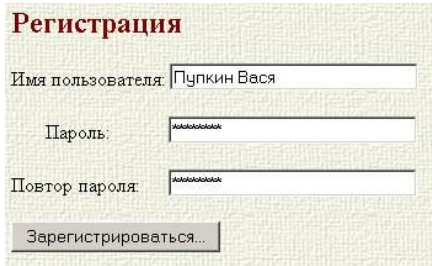
Книги:

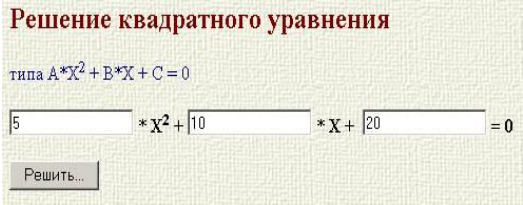
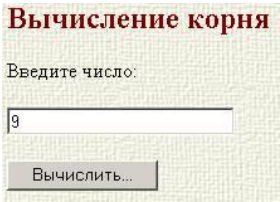
Название	Цена (руб.)
<input type="checkbox"/> "Властелин колец"	300
<input checked="" type="checkbox"/> "Учебник Assembler"	220
<input checked="" type="checkbox"/> "Справочник по программированию"	250
<input type="checkbox"/> "Учебник C++"	150

В HTML коде использовать следующие имена:

Элементы	Имена	Значения
TEXT (ФИО)	T1	
TEXT (Адрес)	T2	
CHECKBOX	C1, C2, C3, C4	ON

<p>10</p>	<p>Сделать страницу для решения линейного уравнения типа $A \cdot X + B = 0$</p> <p>Использовать элементы: TEXT, SUBMIT.</p> <p>Примерный вид страницы:</p>  <p>В HTML коде использовать следующие имена:</p> <table border="1" data-bbox="368 723 1355 840"> <thead> <tr> <th>Элементы</th><th>Имена</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TEXT</td><td>A, B</td></tr> </tbody> </table>	Элементы	Имена	TEXT	A, B
Элементы	Имена				
TEXT	A, B				
<p>11</p>	<p>Сделать страницу поиска информации типа www.yahoo.com</p> <p>Использовать элементы: TEXT, SUBMIT.</p> <p>Примерный вид страницы:</p>  <p>В HTML коде использовать следующие имена:</p> <table border="1" data-bbox="368 1536 1355 1653"> <thead> <tr> <th>Элементы</th><th>Имена</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TEXT</td><td>T1</td></tr> </tbody> </table>	Элементы	Имена	TEXT	T1
Элементы	Имена				
TEXT	T1				

<p>12</p>	<p>Сделать страницу для вычисления факториала числа</p> <p>Использовать элементы: TEXT, SUBMIT.</p> <p>Примерный вид страницы:</p>  <p>В HTML коде использовать следующие имена:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Элементы</th><th>Имена</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TEXT</td><td>T1</td></tr> </tbody> </table>	Элементы	Имена	TEXT	T1				
Элементы	Имена								
TEXT	T1								
<p>13</p>	<p>Сделать анкету регистрации нового пользователя</p> <p>Использовать элементы: TEXT, PASSWORD, SUBMIT.</p> <p>Примерный вид страницы:</p>  <p>В HTML коде использовать следующие имена:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Элементы</th><th>Имена</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TEXT</td><td>USER</td></tr> <tr> <td>PASSWORD (Пароль)</td><td>PASSWORD1</td></tr> <tr> <td>PASSWORD (Повтор пароля)</td><td>PASSWORD2</td></tr> </tbody> </table>	Элементы	Имена	TEXT	USER	PASSWORD (Пароль)	PASSWORD1	PASSWORD (Повтор пароля)	PASSWORD2
Элементы	Имена								
TEXT	USER								
PASSWORD (Пароль)	PASSWORD1								
PASSWORD (Повтор пароля)	PASSWORD2								

<p>14</p>	<p>Сделать страницу для решения квадратного уравнения</p> <p>типа $A \cdot X^2 + B \cdot X + C = 0$</p> <p>Использовать элементы: TEXT, SUBMIT.</p> <p>Примерный вид страницы:</p>  <p>В HTML коде использовать следующие имена:</p> <table border="1" data-bbox="371 775 1355 891"> <thead> <tr> <th>Элементы</th><th>Имена</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TEXT</td><td>A, B, C</td></tr> </tbody> </table>	Элементы	Имена	TEXT	A, B, C
Элементы	Имена				
TEXT	A, B, C				
<p>15</p>	<p>Сделать страницу для вычисления корня числа</p> <p>Использовать элементы: TEXT, SUBMIT.</p> <p>Примерный вид страницы:</p>  <p>В HTML коде использовать следующие имена:</p> <table border="1" data-bbox="371 1565 1355 1682"> <thead> <tr> <th>Элементы</th><th>Имена</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TEXT</td><td>T1</td></tr> </tbody> </table>	Элементы	Имена	TEXT	T1
Элементы	Имена				
TEXT	T1				

3 HTML-документ с формой по образцу (см. ниже).

Элементы формы выровняйте путем размещения их в ячейках таблицы.

Анкета пользователя

Ответьте, пожалуйста на вопросы:

Ваша фамилия:

Ваше имя:

Ваше отчество:

Ваш пол:

☐ Мужчина

☐ Женщина

Семейное положение:

☐ Женат/Замужем

☐ Холост/Не замужем

Место жительства:

Страна:

Другая

Индекс:

Город:

Улица:

Дом: Квартира:

Электронный адрес:

Ваши увлечения:

☐ Компьютеры

☐ Интернет

☐ Спорт

☐ Путешествия и туризм

☐ Чтение книг

☐ Другое