**Формы языка программирования HTML.**

**Пример HTML формы | Вход в систему**

Начало формы

Логин:

Пароль:

 Запомнить


Конец формы

Код:

|  |
| --- |
| <title>Один из возможных вариантов HTML формы</title></head><body><form name="f1" method="get" action="enter\_data.php"><input name="link" type="hidden" value="index.php" />Логин: <br /><input name="login" type="text" size="25" maxlength="30" value="Вася" /> <br />Пароль: <br /><input name="pd" type="password" size="25" maxlength="30" value="" /> <br /><input name="remember" type="checkbox" value="yes" /> Запомнить <br /><input type="submit" name="enter" value="Вход" /></form> |

**Теги, атрибуты и значения:**

* <form> </form> – определяют форму.
* name="" – определяет имя формы.
* method="" – определяет способ отправки данных из формы. Значения: "get" (по умолчанию) и "post". Чаше используется метод "post", так как позволяет передавать большие объемы данных.
* action="" – определяет url по которому данные отправляются на обработку. В нашем случае – enter\_data.php. Также может быть обозначен адрес электронной почты, например,action="mailto:ab-w.net".
* <input /> – определяют такие элементы формы как кнопки, переключатели, текстовые поля для ввода данных.
* type="text" – определяет текстовое поле для ввода данных.
* type="password" – определяет поле для ввода пароля, при этом текст отображается в виде звездочек или кружочков.
* type="checkbox" – определяет переключатель.
* type="submit" – определяет кнопку.
* type="hidden" – определяет скрытый элемент формы – используется для передачи дополнительной информации на сервер.
* size="25" – длина текстового поля в символах.
* maxlength="30" – максимально допустимое количество вводимых символов.
* value="" – определяет значение, которое будет отправлено на обработку если относится к радиобутонам или переключателям. Значение данного атрибута в составе текстового поля или кнопки будет показано как, например, Вася или Вход в примере выше.

**Пример HTML формы | Комментарии на сайте**

Начало формы

 Имя

 E-mail





Конец формы

Код:

|  |
| --- |
| <title>Пример HTML формы</title></head><body><form action="http://ab-w.net/comments.php" method="post" name="commentform" id="commentform"><p><input type="text" name="author" id="author" value="" size="25" /><small> Имя</small></p><p><input type="text" name="email" id="email" value="" size="25" /><small> Mail</small></p><p><textarea name="comment" id="comment" cols="48" rows="8"> </textarea></p><p><input name="submit" type="submit" id="submit" value="Отправить" /></p></form> |

**Теги, атрибуты и значения:**

* action="http://ab-w.net/comments.php" – определяет url по которому будут отправлены данные из формы.
* id="" – определяет имя, идентификатор элемента формы.
* name="" – определяет имя элемента формы.
* <textarea> </textarea> – определяют текстовое поле в составе формы.
* cols="" – определяет количество колонок текстового поля формы.
* rows="" – определяет количество рядов текстового поля формы.

Если между <textarea> </textarea> поместить текст, он будет показан внутри поля как пример, который легко удалить.

**Пример HTML формы | Выпадающий список**

Начало формы

    

Конец формы

Код:

|  |
| --- |
| <title>HTML формы</title></head><body><form action="http://ab-w.net/info.php" method="post" name="drop\_down\_box"><select name="menu" size="1"><option value="first">Первая позиция</option><option selected="selected" value="second">Вторая позиция</option><option value="third">Третья позиция</option><option value="fourth">Четвертая позиция</option></select></form> |

**Теги, атрибуты и значения:**

* <select> </select> – определяют список с позициями для выбора.
* size="" – определяeт количество видимых позиций списка. Если значение равно 1, мы имеем дело с выпадающим списком.
* <option> </option> – определяют позиции (пункты) списка.
* value="" – содержит значение, которое будет отправлено формой по указанному url на обработку.
* selected="selected" – выделяет позицию списка в качестве примера.

**Пример HTML формы | Список с полосой прокрутки**

Увеличив значение атрибута size="", мы получим список с полосой прокрутки:

Начало формы

    

Конец формы

Код:

|  |
| --- |
| <title>HTML формы</title></head><body><form action="http://ab-w.net/info.php" method="post" name="drop\_down\_box"><select name="menu" size="3" multiple="multiple"><option value="first">Первая позиция</option><option selected="selected" value="second">Вторая позиция</option><option value="third">Третья позиция</option><option value="fourth">Четвертая позиция</option></select></form> |

Для этого варианта применим флажок multiple="multiple", который делает возможным выбор нескольких позиций. Его отсутствие разрешает выбрать только один пункт.

**Пример HTML формы | Переключатели, кнопки**

Начало формы

 Самолет
 Поезд
 Автомобиль
 Автобус
 

Конец формы

Код:

|  |
| --- |
| <title>HTML формы</title></head><body><form name="travel" action="http://ab-w.net/info.php" method="get"><input type="checkbox" name="transport" value="airplane" checked="checked" /> Самолет<br /> <input type="checkbox" name="transport" value="train" /> Поезд<br /> <input type="checkbox" name="transport" value="car" /> Автомобиль<br /> <input type="checkbox" name="transport" value="bus" /> Автобус<br /> <input type="submit" value="OK" /><input type="reset" value="Reset" /></form> |

**Атрибуты и значения:**

* value="" – определяет значение, которо будет отправлено формой по указанному url.
* checked="checked" – определяет в качестве примера одно из возможных значений.
* type="submit" – определяет кнопку.
* type="reset" – определяет кнопку сброса.
* value="" – определяет надпись на кнопке.

Смотрите дополнительно: [тег <input />](http://ab-w.net/HTML5/html5_input.php).

**Пример HTML формы | Радиобутоны, прикрепить файл**

Начало формы

Пол:
 М
 Ж
Прикрепить файл:

Конец формы

Код:

|  |
| --- |
| <title>HTML формы</title></head><body><form name="male\_female" action="" method="post">Пол:<br /><input type="radio" name="Sex" value="Мужской" checked="checked" /> М<br /><input type="radio" name="Sex" value="Женский" /> Ж<br />Прикрепить файл:<br /><input name="send\_f" type="file" size="30" maxlength="60" /> </form> |

**Пример HTML формы | fieldset**

Начало формы

Коротко о себе:

 Молодой человек
 Девушка
 Дата рождения
 Семейное положение
 Социальный статус
 Местожительство


Конец формы

Код:

|  |
| --- |
| <title>HTML формы</title></head><body><form action=""><fieldset><legend>Коротко о себе:</legend><input type="radio" name="Sex" value="Мужской" checked="checked" /><small>Молодой человек</small><br /><input type="radio" name="Sex" value="Женский" /> <small>Девушка</small><br /><input type="text" size="20" /> <small>Дата рождения</small><br /><input type="text" size="20" /> <small>Семейное положение</small><br /><input type="text" size="20" /> <small>Социальный статус</small><br /><input type="text" size="20" /> <small>Местожительство</small><br /><input type="submit" value="Отправить" /></fieldset></form> |