Одесский Национальный Политехнический Университет

Кафедра информационных систем

Лабораторная работа № 4

по дисциплине: «Веб-технологии и веб-дизайн»

на тему «Изучение возможностей языка HTML»

Выполнил:

Ст. группы АИ-166

Дидух Э. Г.

Проверили:

Червоненко П. П.

Панькина А. С.

Одесса, 2018

**ЗАДАНИЕ НА ЛАБОРАТОРНУЮ РАБОТУ:**

Задание 1:

Вариант 2 – регистрация на сайте автолюбителей

Фамилия

Имя

Отчество

E-mail

Выбор страны (обязательно выпадающим SELECT, не менее 10-ти)

Выбор города (обязательно с помощью radio, переменные должны быть одинаковыми, не менее 5-ти)

Выбор языка (обязательно с помощью checkbox, переменные должны быть разными, не менее 5-ти)

Выбор любимых марок автомобилей (обязательно с помощью SELECT MULTIPLE, переменные должны быть разными, не менее 10-ти)

Наличие прав (обязательно с помощью SELECT MULTIPLE)

Автомобиль пользователя (если есть)

Опыт вождения (обязательно с помощью radio, переменные должны быть одинаковыми, не менее 5-ти)

Пароль

Дополнительная информация (обязательно с помощью TEXTAREA)

В скрытом поле (hidden), передайте переменную student со значением "Ваше\_имя"(student=Ваше\_имя).

Кнопка для загрузки информации на сервер

Кнопка для очистки формы

Задание 2

Создайте новую страницу. Создайте простые поисковые формы к следующим поисковым системам:

www.yandex.ru

www.rambler.ru

www.aport.ru

www.google.com

www.filesearch.ru

URL обработчика и переменные посмотрите в исходниках страниц соответствующих поисковых систем.

Проверьте работоспособность форм на сервере.

Приведите страницу к единому виду вашего сервера, проставьте мета данные.

Страницы HTML:

|  |
| --- |
| forms.html |
| <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">  <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  <head>  <meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"> <!--Мета-тег - -->  <meta http-equiv="Content-Language" content="en"> <!--Мета-тег - язык контента-->  <meta name="robots" content="ALL"> <!--Мета-тег - индексация для поисковых серверов-->  <meta name="Description" content="Sign-Up form for an Auto-focused website"> <!--Мета-тег - описание страницы-->  <meta name="Keywords" content="Auto, Drive, Cars, Social"> <!--Мета-тег - ключевые слова-->  <meta name="Author" content="Edward Didukh"> <!--Мета-тег - автор страницы-->  <meta http-equiv="Reply-to" content="ed.didukh@gmail.com"> <!--Мета-тег - адрес для обратной связи-->  <meta http-equiv="expires" content="Mon, 01 Jan 1990 00:00:00 GMT"> <!--Мета-тег - дата истечения валидности кешированой версии страницы-->  <link rel="start" title="Sign Up Page" type="text/html" href="forms.html">  <title>Sign Up</title>  </head>  <body>    <form action="" method="post">    Last Name:  <br/>  <input name="lastname" type="text" size="40" value="Smith" />  <br/>  <br/>    First Name:  <br/>  <input name="firstname" type="text" size="40" value="John" />  <br/>  <br/>    Father Name:  <br/>  <input name="fathername" type="text" size="40" value="Matthew" />  <br/>  <br/>    E-Mail:  <br/>  <input name="email" type="text" size="40" value="defemail@gmail.com" />  <br/>  <br/>    Password:  <br/>  <input name="password" type="password" size="40" maxlength="30" value="qwerypassword"/>  <br/>  <br/>    Country:  <br/>  <select name="country" style="width: 250px">  <option value="usa">USA</option>  <option value="uk">UK</option>  <option value="russia">Russia</option>  <option value="ukraine">Ukraine</option>  <option value="germany">Germany</option>  <option value="australia">Australia</option>  <option value="france">France</option>  <option value="canada">Canada</option>  <option value="japan">Japan</option>  <option value="china">China</option>  <option value="italy">Italy</option>  </select>  <br/>  <br/>    City:  <br/>  <input name="city" type="radio" value="kyiv" checked="checked" />Kyiv&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="city" type="radio" value="odessa" />Odessa&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="city" type="radio" value="newyork" />New-York&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="city" type="radio" value="sydney" />Sydney&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="city" type="radio" value="munchen" />Munchen  <br/>  <br/>    Language:  <br/>  <input name="eng" type="checkbox" />English&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="rus" type="checkbox" />Russian&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="de" type="checkbox" />German&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="fr" type="checkbox" />French&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="ja" type="checkbox" />Japanese  <br/>  <br/>  Favored Brands:  <br/>  <select multiple="multiple" size="10" name="brand" style="width: 250px">  <option value="volkswagen">Volkswagen</option>  <option value="bmw">BMW</option>  <option value="mercedes">Mercedes</option>  <option value="porsche">Porsche</option>  <option value="volvo">Volvo</option>  <option value="tesla">Tesla</option>  <option value="dodge">Dodge</option>  <option value="ford">Ford</option>  <option value="toyota">Toyota</option>  <option value="suzuki">Suzuki</option>  </select>  <br/>  <br/>    Driver License Status:  <br/>  <select multiple="multiple" size="5" name="license" style="width: 250px">  <option value="active">Active</option>  <option value="pending">Pending</option>  <option value="revoked">Revoked</option>  <option value="none">None</option>  <option value="student">Student</option>  </select>  <br/>  <br/>  User's Auto:  <br/>  <input name="userauto" type="text" size="40" value="none" />  <br/>  <br/>    Driving Experience:  <br/>  <input name="drivexp" type="radio" value="none" checked="checked" />None&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="drivexp" type="radio" value="beginner" />Beginner&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="drivexp" type="radio" value="intermediate" />Intermediate&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="drivexp" type="radio" value="experienced" />Experienced&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="drivexp" type="radio" value="advanced" />Advanced  <br/>  <br/>    <textarea cols="60" name="extrainfo" rows="10">Extra information</textarea>    <input name="student" type="hidden" value="Didukh\_Edward" />  <br/>  <br/>    <input name="submit" type="submit" value="Submit" style="width: 150px" />&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="reset" type="reset" value="Reset" style="width: 150px" />    </form>  </body>  </html> |

|  |
| --- |
| searches.html |
| <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">  <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  <head>  <meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type" />  <meta http-equiv="Content-Language" content="en"/> <!--Мета-тег - язык контента-->  <meta name="robots" content="ALL"/> <!--Мета-тег - индексация для поисковых серверов-->  <meta name="Description" content="Search submition forms for Yandex, Google and FileSearch"/> <!--Мета-тег - описание страницы-->  <meta name="Keywords" content="Search, Google, Yandex, FileSearch"/> <!--Мета-тег - ключевые слова-->  <meta name="Author" content="Edward Didukh"/> <!--Мета-тег - автор страницы-->  <meta http-equiv="Reply-to" content="ed.didukh@gmail.com"/> <!--Мета-тег - адрес для обратной связи-->  <meta http-equiv="expires" content="Mon, 01 Jan 1990 00:00:00 GMT"/> <!--Мета-тег - дата истечения валидности кешированой версии страницы-->  <link rel="start" title="Sign Up Page" type="text/html" href="forms.html"/>  <title>Searches</title>  </head>  <body>  <form method="post" action="https://www.yandex.ua/search/">  Yandex  <br/>  <input name="text" type="text" maxlength="50" size="50"/>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="submit\_yandex" type="submit" value="Submit" style="width: 100px; height: 25px;" />  </form>  <form method="get" action="https://google.com.ua/search" name="f" onsubmit="return q.value">  Google  <br/>  <input name="q" type="text" maxlength="50" size="50"/>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="submit\_google" type="submit" value="Submit" style="width: 100px; height: 25px;" />  </form>  <form method="post" action="http://www.filesearch.ru/cgi-bin/s">  Filesearch  <br/>  <input name="q" type="text" maxlength="50" size="50"/>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input name="submit\_filesearch" type="submit" value="Submit" style="width: 100px; height: 25px;" />  </form>  </body>  </html> |

**Выводы:** В данной лабораторной работе мы ознакомились с механизмом работы с формами в HTML. С помощью полученных знаний создали примеры форм регистрации и поиска с использованием различный поисковых систем в соответствии с вариантом и требованиям лабораторной работы, следовательно цель работы достигнута.