



HTML



```
<html>  
<head id="html_head">  
  <title>website</title>  
  <script type="text/javascript">  
    pageNow = new Date();  
  </script>
```

Работа с формы (формуляри)



Формуляр

Username:

Your username can only contain letters A-Z or numbers 0-9

[Check Availability](#)

Location: Bulgaria



Date of Birth:

Gender:

☐

Male

☐

Female



Let others find my channel on YouTube if they have my email address



I would like to receive occasional product-related email communications that YouTube believes would be of interest to me

Terms of Use: Please review the Google Terms of Service and YouTube Terms of Use below:

Terms of Service

1. Your Acceptance

A. By using and/or visiting this website (collectively, including all content and functionality available through the YouTube.com domain name, the "YouTube Website", or "Website"), you signify your agreement to (1) these terms and conditions (the "Terms of Service"), (2) YouTube's privacy notice, found at <http://www.youtube.com/t/privacy> and incorporated here by reference, and (3) YouTube's Community

Uploading materials that you do not own is a copyright violation and against the law. If you upload material you do not own, your account will be deleted.

By clicking 'I accept' below you are agreeing to the [YouTube Terms of Use](#), [Google Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#).

I accept

Формуляри

- За събиране на информация
 - Текстови полета: едно и многоредово
 - Кутии с отметки
 - Радиобутони
 - Бутони за приемане и отхвърляне
 - Падащи менюта
 - Списъчни полета
-

Формуляри – дефиниране

<form [action=адрес] [method=GET|POST]>

*съдържание на формата с възможно
участие на елементите
input, textarea, select*

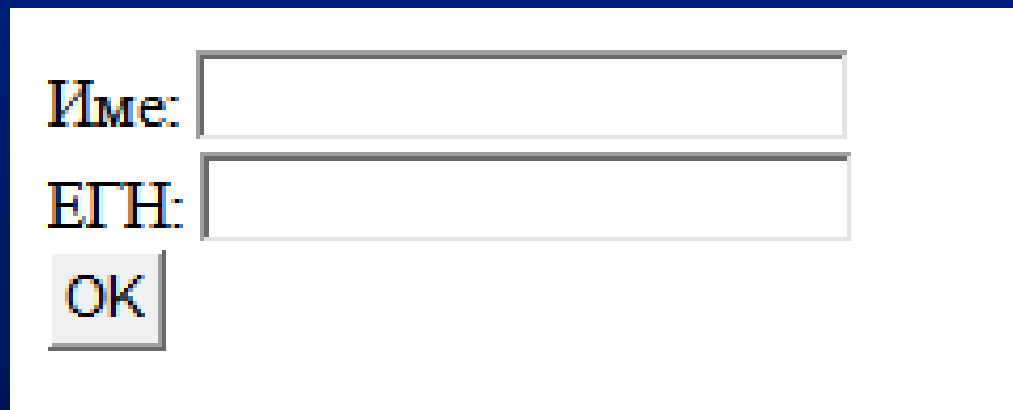
</form>

action - Чрез действието (action) се задава име на програма , която ще разпознае резултатите от формата.

method - определя метода на предаване на съдържанието на формата към сървъра;

Пример

```
<form action="login.php" method="post">  
    Имя: <input type="text" name="first" /> <br/>  
    ЕГН: <input type="text" name="EGN" /> <br/>  
    <input type="submit" value="OK">  
</form>
```



Имя:

ЕГН:

Формуляри – създаване

За създаване на самите формуляри се използват следните елементи:

1. Елемент **<input>**
2. Елемент **<select>**
3. Елемент **<textarea>**

Елемент <form>

Регистрация

Username:
Password:
Местораждане:
Училище:

Клас: ☐ VIII
☐ IX
☐ X
☐ XI
☐ XII

Изучаван език: ☐ Английски език
☐ Немски език
☐ Друг език

```
<form name="mylogin" action="validatepassword.php" method="post">  
  .....  
</form>
```

Елемент <form>

Регистрация

Username:

Password:

Местораждане:

Училище:

Клас:

☐ VIII

☐ IX

☐ X

☐ XI

☐ XII

Изучаван език:

☐ Английски език

☐ Немски език

☐ Друг език

Username: `<input type="text" name="username" size="30">`

Елемент <form>

Регистрация

Username:
Password:
Местораждане:
Училище:

Клас: ☐ VIII
☐ IX
☐ X
☐ XI
☐ XII

Изучаван език: ☐ Английски език
☐ Немски език
☐ Друг език

Училище:

```
<select name="school" size="1">
  <option value="default" selected>
    --- Избери училище ---
  </option>
  <option value="ПМПГ">
    ПМПГ
  </option>
  <option value="ПГПЧЕ">
    ПГПЧЕ
  </option>
  <option value="ПГСАКН">
    ПГСАКН
  </option>
  <option value="Друго">
    Друго
  </option>
</select>
```

Елемент <form>

Регистрация

Username:
Password:
Местораждане:
Училище:

Клас:
☐ VIII
☐ IX
☐ X
☐ XI
☐ XII

Изучаван език:
☐ Английски език
☐ Немски език
☐ Друг език

Клас:

```
<input name="class" value=" 8" type="radio">VIII <br>  
<input name="class" value=" 9" type="radio"> IX <br>  
<input name="class" value="10" type="radio"> X <br>  
<input name="class" value="11" type="radio"> XI <br>  
<input name="class" value="12" type="radio"> XII <br>
```

Елемент <form>

Регистрация

Username:
Password:
Местораждане:
Училище:

Клас: ☐ VIII
☐ IX
☐ X
☐ XI
☐ XII

Изучаван език: ☐ Английски език
☐ Немски език
☐ Друг език

Изучаван език:

```
<input name="AE" type="checkbox">Английски език<br>  
<input name="HE" type="checkbox">Немски език<br>  
<input name="Друг" type="checkbox">Друг език<br>
```

Елемент <form>

Регистрация

Username:
Password:
Местораждане:
Училище:

Клас: ☐ VIII
☐ IX
☐ X
☐ XI
☐ XII

Изучаван език: ☐ Английски език
☐ Немски език
☐ Друг език



```
<input value="Login" type="submit">  
<input type="reset">
```

Елемент *<input>*

- Позволява на потребителя да въвежда информация.
 - Той дава възможност да се създават различни типове управляващи елементи.
 - Различни видове бутони, полета и прозорци за въвеждане на текст
-

Элемент <input> - общий вид

<input

[align = "top|middle|bottom|left|right"]

[checked = "checked"]

[maxlength = "число"]

[name = "име"]

[size = "число"]

[type = "text|password|checkbox|radio|submit|reset|file|hidden"]

[value = "стойность"]

/>

Елемент `<input>` - атрибути

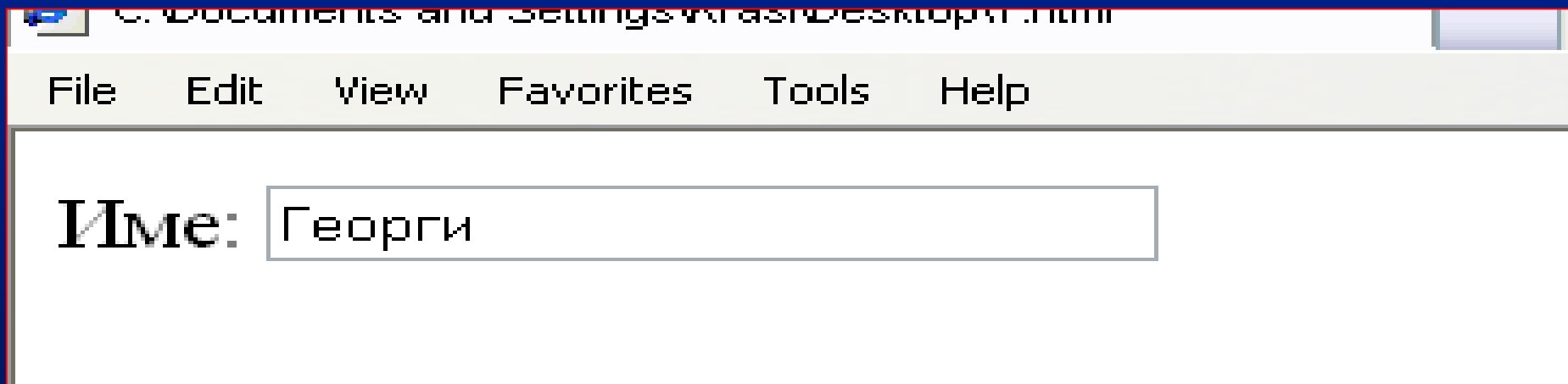
- ***align*** - контролира подравняването на полетата от формата - в ляво (*left*), в дясно (*right*), спрямо базовата линия на текста (*top*, *middle*, *bottom*);
- ***checked*** – прави полето избрано по подразбиране.
- ***maxlength*** - определя максималната дължина на въвеждания текст в брой символи;
- ***name*** – задава име на входното поле;
- ***size*** - определя размера на полето в символи;

Елемент `<input>` - атрибути

- ***type*** - определя вида на полето със следните атрибути:
 - ***text*** - определя, че в полето от формуляра ще се въвежда свободен текст;
 - ***password*** - въведените символи се маскират с '*' ;
 - ***checkbox*** - поле за избор, изисква атрибути *name* и *value*;
 - ***radio*** - радио-бутон, изисква атрибути *name* и *value*;
 - ***submit*** - предизвиква предаване на съдържанието на формуляра посредством указаните действия в *action*;
 - ***reset*** - предизвиква анулиране на въведената в полето на формата *file* - присъединени файлове за прехвърляне;
- ***value*** - задава началната стойност на полето, а когато това е бутон от вида ***reset*** или ***submit***- надписа върху него

type = "text"

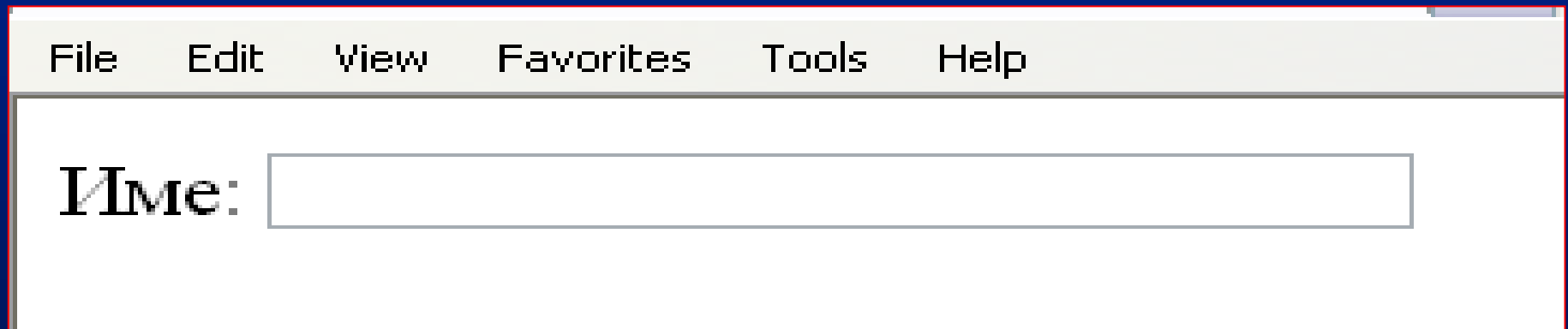
Име: `<input type="text" name="first" size="30" value="Георги" maxlength="30"/>`



A screenshot of a web browser window. The title bar shows the file path "C:\Documents and Settings\kras\Desktop\1.html". The menu bar includes "File", "Edit", "View", "Favorites", "Tools", and "Help". The main content area displays the text "Име:" followed by a text input field containing the name "Георги".

type = "text"

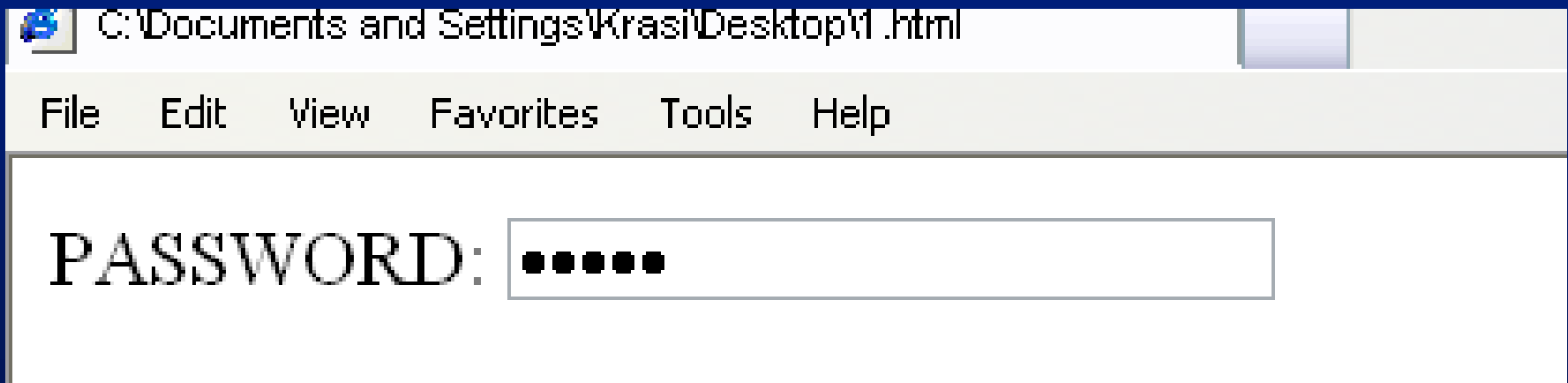
Ume: <input type="text" name="first" size="40" />



A screenshot of a web browser window. The browser has a menu bar with the following items: File, Edit, View, Favorites, Tools, and Help. Below the menu bar, the text "Ume:" is displayed, followed by a large, empty text input field. The input field is rectangular with a thin border and is positioned to the right of the label "Ume:".

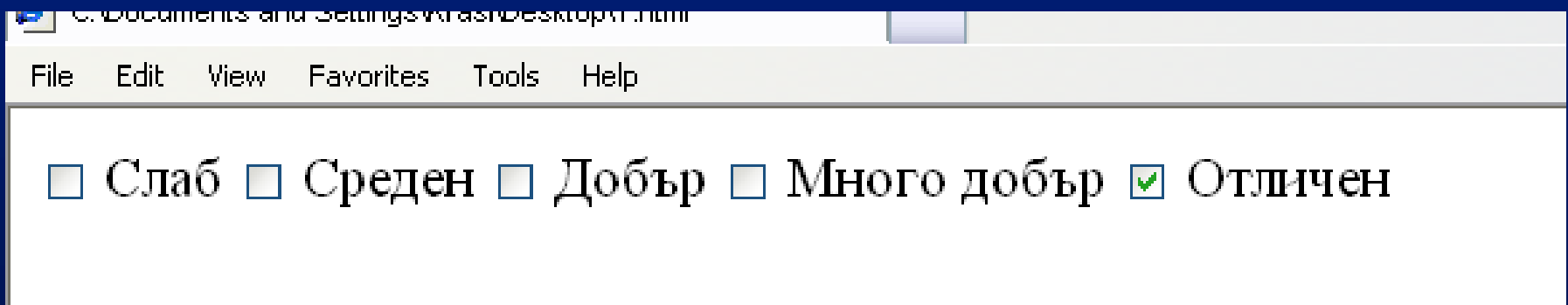
type = "password"

**PASSWORD: <input type="password"
name="pass" size="30" value="12345"
maxlength="8"/>**



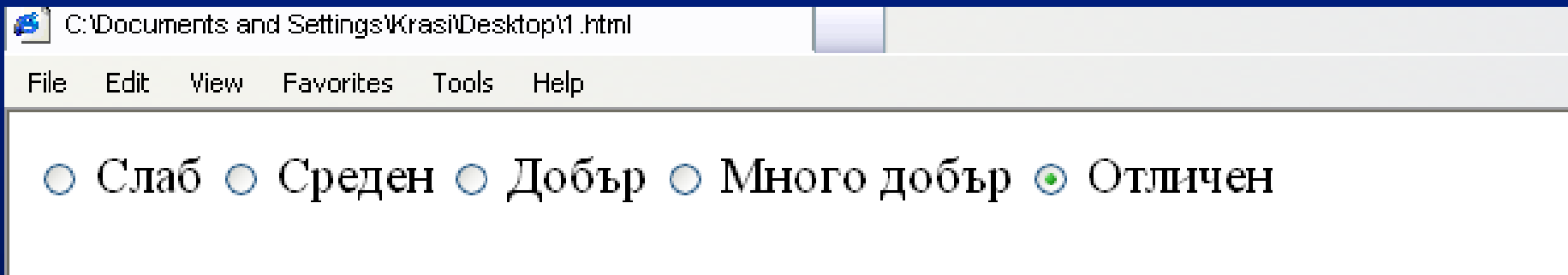
type = "checkbox"

```
<input type="checkbox" name="mark1" value="2" /> Слаб  
<input type="checkbox" name="mark2" value="3" /> Среден  
<input type="checkbox" name="mark3" value="4" /> Добър  
<input type="checkbox" name="mark4" value="5" /> Много  
добър  
<input type="checkbox" name="mark5" value="6"  
checked="checked"/> Отличен
```



type = "radio "

```
<input type="radio" name="mark" value="2" /> Слаб  
<input type="radio" name="mark" value="3" /> Среден  
<input type="radio" name="mark" value="4" /> Добър  
<input type="radio" name="mark" value="5" /> Много добър  
<input type="radio" name="mark" value="6"  
checked="checked"/> Отличен
```



**Всички радиобутони трябва да носят
едно и също име**

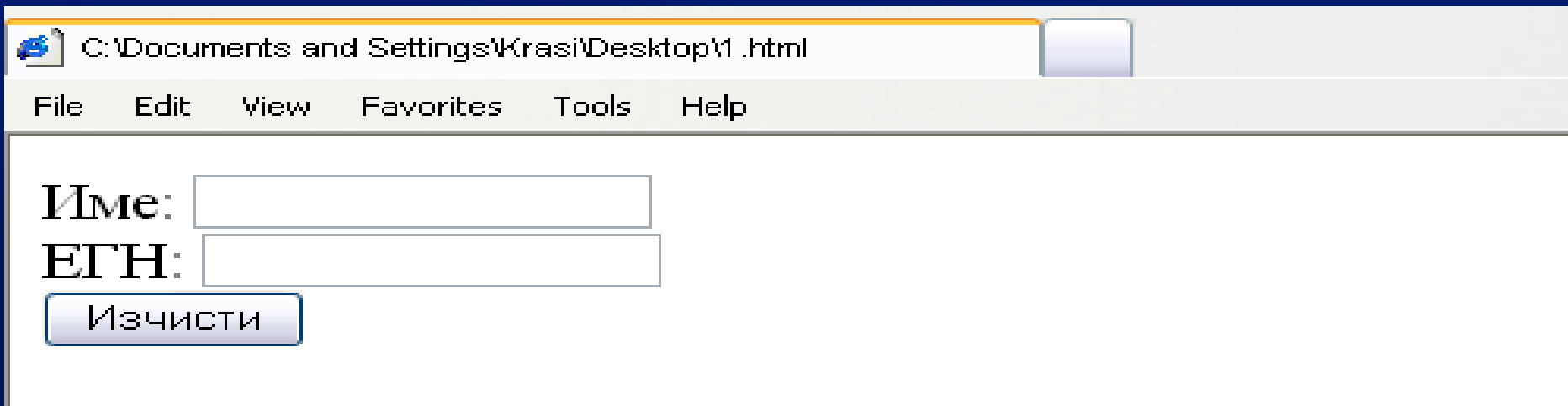
type = "reset "

Име: <input type="text" name="firstname" />

ЕГН: <input type="text" name="EGN" />

<input type="reset" value="Изчисти">

Създава бутон за установяване в начално състояние (изчистване) на полетата във формуляр. Стойността след *value* се използва като надпис на бутона.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "C:\Documents and Settings\Kradi\Desktop\1.html". The menu bar includes "File", "Edit", "View", "Favorites", "Tools", and "Help". The form contains two text input fields labeled "Име:" and "ЕГН:". Below these fields is a button labeled "ИЗЧИСТИ".

type = "submit "

```
<form action="login.php" method="post">
```

```
Име: <input type="text" name="first" /> <br/>
```

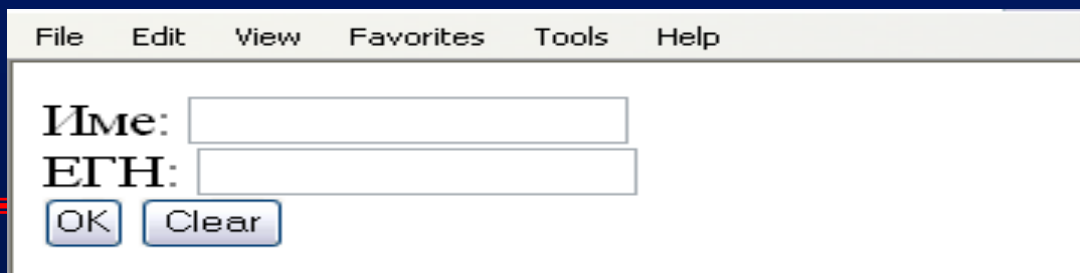
```
ЕГН: <input type="text" name="EGN" /> <br/>
```

```
<input type="submit" value="OK">
```

```
<input type="reset" value="Clear">
```

```
</form>
```

Изпраща формуляра към сървъра, указан чрез *action* в тага *<form>*, посредством зададения в същата команда параметър *method*.



A screenshot of a web browser window with a menu bar (File, Edit, View, Favorites, Tools, Help). The main content area displays a login form with two text input fields. The first field is labeled 'Име:' and the second is labeled 'ЕГН:'. Below the input fields are two buttons: 'OK' and 'Clear'.

Поле за текст

Име:

Фамилия:

Иванов

Име: `<input type="text" name="firstname">`

Фамилия: `<input type="text" name="lastname" value="Иванов">`

- Атрибута *name*, който приема като стойност името за полето.
- Атрибутът *size* задава дължината на текстовото поле в брой символи (например `size="40"`). Ако не се използва този атрибут, дължината на текстовото поле по подразбиране ще бъде 20 символа.
- Чрез атрибута *value* може да се зададе текст, който да се вижда в текстовото поле, преди още клиентът да е въвел някаква информация.
- Чрез атрибута *maxlength* може да въведете ограничение на броя на изписваните в текстовото поле символи. Например ако зададете `maxlength="15"`, в текстовото поле няма да бъде възможно да се въведат повече от 15 символа (букви, цифри и други).

Fieldset

Лична информация:

Име:

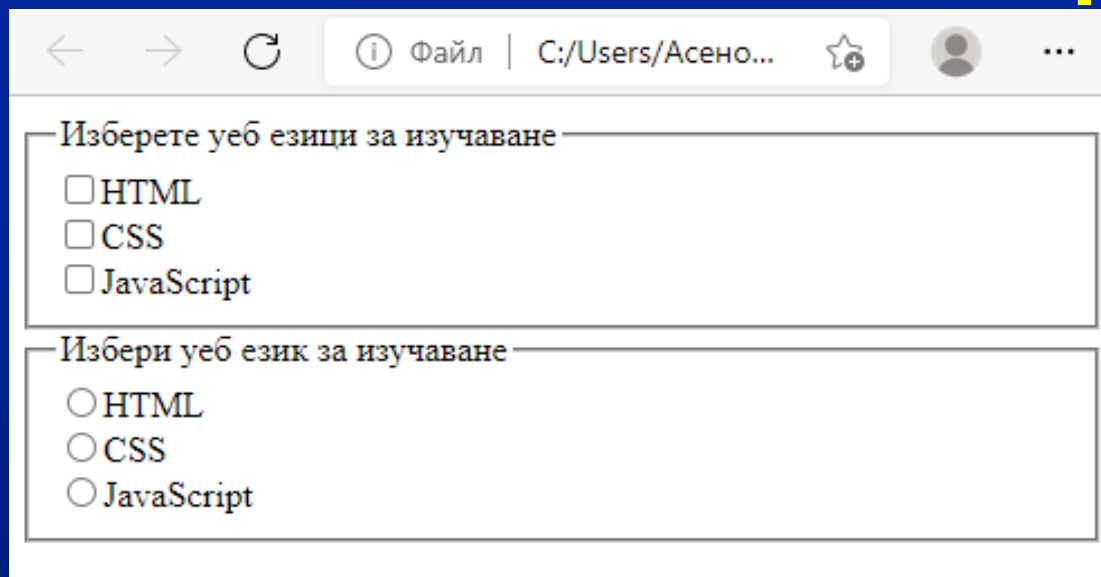
Иван

Фамилия:

СТОЯНОВ

```
<fieldset>
  <legend>Лична информация:</legend>
  Име:<br>
  <input type="text" name="firstname" value="Иван"><br> Фамилия:
  <br>
  <input type="text" name="lastname" value="Стоянов"><br>
</fieldset>
```

Поле за отметка и радиобутони



Изберете уеб езици за изучаване

☐ HTML

☐ CSS

☐ JavaScript

Избери уеб език за изучаване

☐ HTML

☐ CSS

☐ JavaScript

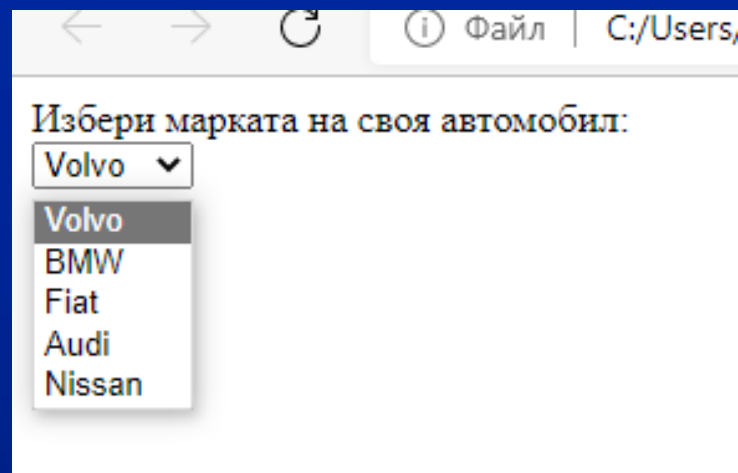
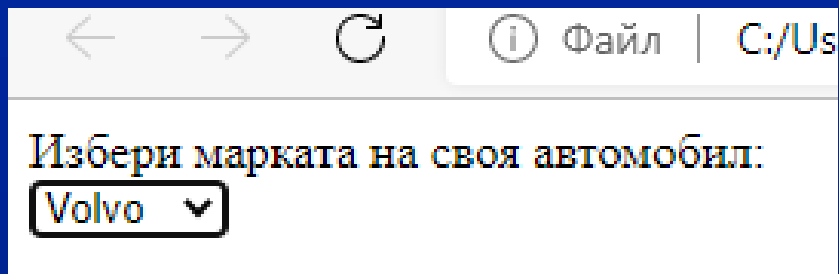
```
<fieldset>
  <legend>Изберете уеб езици за изучаване</legend>
  <input type="checkbox" name="webdesign1" value="HTML">HTML <br>
  <input type="checkbox" name="webdesign2" value="CSS">CSS <br>
  <input type="checkbox" name="webdesign3" value="JavaScript">JavaScript <br>
</fieldset>
```

```
<fieldset>
  <legend>Избери уеб език за изучаване</legend>
  <input type="radio" name="webdesign" value="HTML">HTML <br>
  <input type="radio" name="webdesign" value="CSS">CSS <br>
  <input type="radio" name="webdesign" value="JavaScript">JavaScript <br>
</fieldset>
```

Елемент `<select>`

- За създаване на входно поле във вид на списъчна кутия
 - Падащ или отворен списък в зависимост от броя зададени редове
 - Има възможност и за избор на няколко елемента
-

Падащ списък



```
<select name="cars">
  <option value="volvo">Volvo</option>
  <option value="bmw">BMW</option>
  <option value="fiat">Fiat</option>
  <option value="audi">Audi</option>
  <option value="nissan">Nissan</option>
</select>
```

Элемент `<select>` - общий вид

`<select name="име" size="число">`

`<option value="стойность"> ааа</option>`

`<option value="стойность"> bbb</option>`

`<option value="стойность"> ссс</option>`

....

`</select>`

Елемент <select> - атрибути

- **name** - указва името на списъка;
 - **size** - задава броя редове, които да се виждат на екрана; когато е зададено 1, се получава падащ списък. Ако зададете стойност по-голяма от 1, тогава вече ще се показва скролер.
 - **multiple** - позволява да бъдат избирани няколко елемента едновременно.
-

Елемент <option> - атрибути

- **selected** - определя елемент, избран по подразбиране;
 - **value** - задава стойността, която се връща, ако опцията е избрана - ако този аргумент липсва, за стойност се приема текста след option.
-

Пример

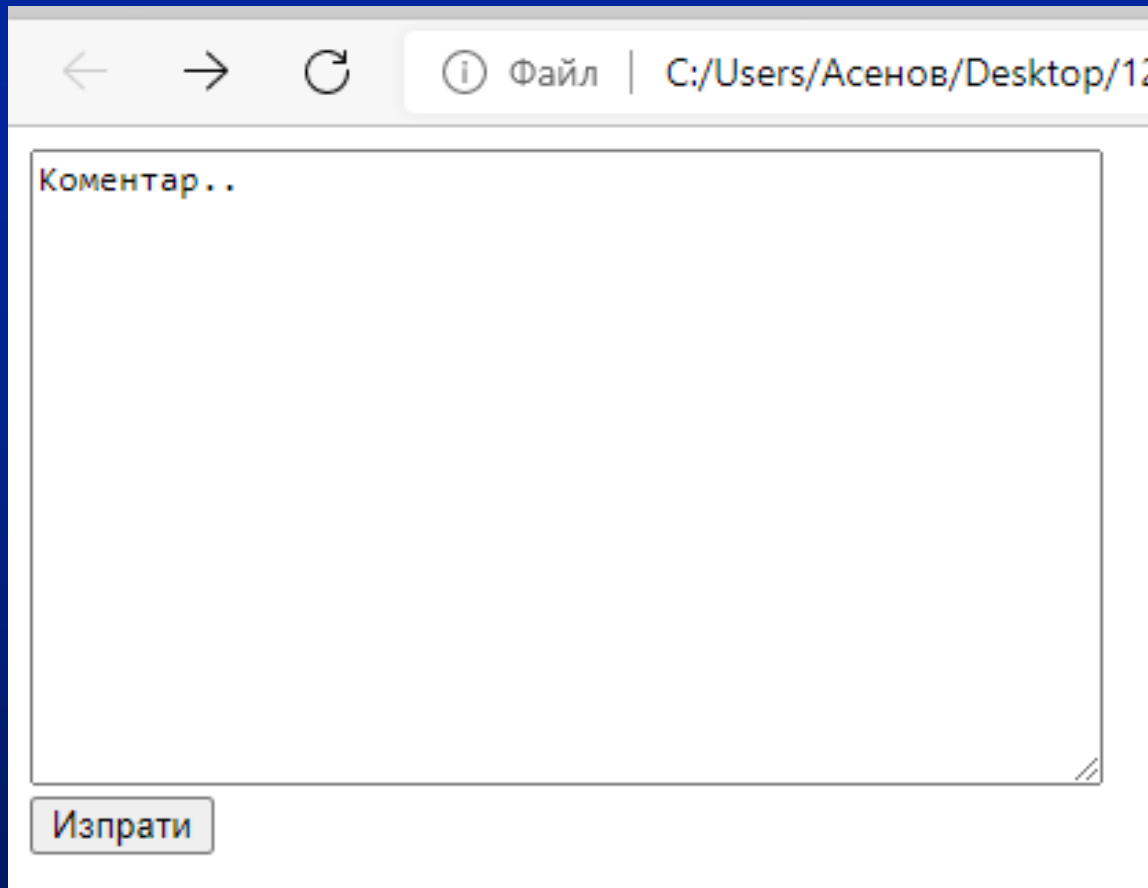
```
<form> Избери училище:  
  <select name="school" >  
    <option value="pmg" selected="selected"> ПМГ </option>  
    <option value="gp4e"> ГПЧЕ </option>  
    <option value="fsg"> ФСГ </option>  
    <option value="other"> Друго </option>  
  </select> </br>  
</form>
```



Елемент `<textarea>`

- За създаване на многоредово поле
 - Служи за въвеждане на блок от текст от потребителя
 - Това дава възможност цели документи да се вмъкват в HTML страници
-

Текстова област



A screenshot of a web browser window. The address bar shows the path "C:/Users/Асенов/Desktop/12". The main content area contains a text area with the placeholder text "Коментар.." and a button labeled "Изпрати" (Send) at the bottom left.

```
<textarea name="message" rows="15" cols="50">Коментар.</textarea>
```

Елемент `<textarea>` - общ вид

`<textarea cols="брой" rows="брой" name="име" >`

Въведи тук своята забележка

`</textarea>`

- **name** - указва името на полето.
 - **cols** - задава броя на видимите колони в полето.
 - **rows** - указва броя на видимите редове в полето.
-

Задача



ФОРМУЛЯР

File Edit View Favorites Tools Help

Име:

Презиме:

Фамилия:

Пол: ☐ мъж ☐ жена

Училище:

Посещава СИП:

- ☐ БЕЛ
- ☐ Информатика
- ☐ Математика
- ☐ Друг

Забележка:

Създайте
формуляр за
събиране на
данни от
ученици,
който има
вида: