08.12.2021 KW:49

Protokoll

Kommunikationstechnik Praktikum

Leiter: Herr Maulhardt

protokollanten:

Müller Korinian

Praktikumseinheit: 12

Gruppe: B

thema: Übung formular

[1 Aufgabe 1](#_Toc90470806)

[Hinweis 1](#_Toc90470807)

[2 Benötigte tags 1](#_Toc90470808)

[Textfeld 1](#_Toc90470809)

[Passwordfeld 2](#_Toc90470810)

[Nummerfeld 2](#_Toc90470811)

[Radiobutton 2](#_Toc90470812)

[textarea 3](#_Toc90470813)

[select 3](#_Toc90470814)

[checkbox 4](#_Toc90470815)

[Submittbutton 4](#_Toc90470816)

[3 Vollständige seite 4](#_Toc90470817)

[Html Script 4](#_Toc90470818)

[Bild der Fertigen Seite 9](#_Toc90470819)

## 1 Aufgabe

Erstellen sie das Formular, wie auf der Abbildung gezeigt. Die Position ist mittels einer blinder Tabelle zu formatieren.

### Hinweis

1. Männlich & Weiblich = Zusammenhängende Radio Buttons
2. Password = \*\*\*\*\*- Darstellung
3. Hobby = Multiple – Auswahlmöglichkeit mit Default Faulenzen
4. Hobbys & Länder bitte jeweils Sieben zur Auswahl stellen
5. Interessen zusammenhängende check boxen
6. Abschicke = E-Mail Versand an [maulhardt@nta-isny.de](mailto:maulhardt@nta-isny.de)

Zeit KW 49 KW50

Form Protokoll + HTML-Code bis Donnerstag 16.12.2021

## 2 Benötigte tags

### Textfeld



Benutzter Tag: <input type=”text” id=“uname“ name=“uname“>

<label for=“umame“> Username</label>

Weitere mögliche Attribute:

List= „id von <datalist>“ -> Elemente der <datalist> werden dem Nutzer als Vorschläge gezeigt .

Maxlenght=“Anzahl der maximal Zugelassenen Zeichen“

Minlenght=“Anzahl der minimal Zugelassenen Zeichen“

Readonly = „True / False“ -> Legt fest ob das Textfeld bearbeitet werden kann

Size = „Länge des Textfeldes in Charakter gemessen“

### Passwordfeld



Benutzter Tag: <input type="password" id="pw" name="pw">

<lable for=“pw“> Passwort </label>

Weitere mögliche Attribute:

Maxlenght=”maximale Anzahl an Zeichen die Eingegeben erden können“

Minlenght=“minimale anzahl an Zeichen die Eingegeben werden können.

Size= „Länge des Feldes in Charakter gemossen“

Autocomplete=“on , off, current-password, new-password”

On = Dem Browser ist erlaubt das Password automatisch auszufüllen

Off = Der Browser füllt das Password nicht aus; Manche Browser ignorieren diesen Befehl

Current-password= füllt das Aktuelle Password für die Seite ein

New-password= veranlasst den Browser ein Neues Password zu erstellen

Required -> wird das Keyword benutzt ist die Eingabe eines Password Pflicht

### Nummerfeld



Tag: <input type=”number” max="125" min="0" id="age" name="age">

Mögliche Attribute :

Size =” Anzahl Zeichen” -> somit lässt sich die maximale Anzahl einstellen

Min =“ kleinster Wert“

Max =“ Maximal Wert“

### Radiobutton



Tag: <input type=” radio” name=”einheitlicher name“ value=“value des elements“>

Hinweis:

Alle Elemente, die zu dem Radiobutton gehören brauchen den selben wert bei name=“ „ , ansonsten gelten diese al eigenständige Radiobutton. Die Values werden individuell bestimmt value=“ einzigartige value“

### textarea



Benutzter Tag: <teaxtarea id=”meinung” name=”meinung”>

Weitere mögliche Attribute:

Cols=“Anzahl sichtbare Zeichen pro Spalte“

Rows = „Anzahl sichtbare Zeichen pro Reihe“

Maxlenght=“Anzahl der Maximalen sichtbaren Zeichen

Warp= „ Virtual“ -> Übertragung ohne Zeilen wechsel

„Physical“ -> Übertragung mit Zeilen wechsel

„Off“ -> es werden keine Zeilenumbrüche Verwaltet

### select



<select name=“ size=“3“>

<option value=“ „> </option>

Attribute:

Size=“Anzahl an sichtbaren Elemente“

Name=“Name der Auswahlliste“

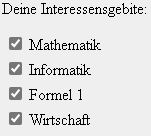
MULTIPLE -> Ermöglicht mehrfach auswahl

<option> Trribute:

Value=“Value des Element“

SELECTED -> damit wird das Element preselected

### checkbox



Die Checkboxen unterscheiden sich von den Radiobuttons nur in der Hinsicht, dass bei den Checkboxen mehr als nur ein Element ausgewählt werden können. Die Checkboxen

Sind Viereckig. Sie werden ähnlich wie die Radiobuttons definiert.

<input type=“Checkbox>

### Submittbutton



<input type=”submit” value=”Abschicken”>

Dadurch wird ein Button definiert, diese fungiert als Kern des Formulars, da durch diesen das Formular weiter geleitet wird

## 3 Vollständige seite

### Html Script

<html>

<head>

<title> &Uuml;bung </title>

</head>

<body bgcolor="#efefef">

<form method="post" action="mailto:maulhardt@nta-isny.de" enctype="text/plain">

<table border="0"width="80%" align="center" cellpadding="0%">

<tr>

<td>

Username:

</td>

<td>

<input type="text id="uname" name="uname">

</td>

<td>

Password:

</td>

<td>

<input type="password" id="pw" name="pw">

</td>

</tr>

<tr height="5%">

<td align="right" >

Alter:

</td>

<td align="center">

<input type="number" max="125" min="0" id="age" name="age">

</td>

<td align="left" colspan="2">

<table>

<tr>

<td>

<input type="radio" id="m" name="gender" value="m">

<label for="m"> Männlich </label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="radio" id="w" name="gender" value="w">

<label for="w"> Weiblich </label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="radio" id="d" name="gender" value="d">

<label for="d"> Divers </label>

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

<tr height="10%">

<td valign="top">

Deine Meinung:

</td>

<td colspan="3" cellpadding="0" valign="top">

<textarea id="meinung" name="meinung" rows="10" cols="80"></textarea>

</td>

</tr>

<tr height="1%" valign="top">

<td>

Dein Land:

</td>

<td>

Deine Hobbys:

</td>

<td colspan="2">

Deine Interessensgebite:

</td>

</tr>

<tr >

<td>

<select size="7">

<option value="deutschland" > Deutschland </option>

<option value="england" > England </option>

<option value="frankreich" > Frankreich </option>

<option value="spanien" > Spanien </option>

<option value="italien" > Italien </option>

<option value="usa" > USA </option>

<option value="japan" > Japan </option>

</select>

</td>

<td>

<select size="7" MULTIPLE>

<option value="faulenzen" selected> Faulenzen </option>

<option value="angeln" > Angeln </option>

<option value="lesen" > Lesen </option>

<option value="coden" > Coden </option>

<option value="streetracing" > Streetracing </option>

<option value="schach"> Schach </option>

<option value="kommtech"> Kommtech </option>

</select>

</td>

<td colspan="2">

<table>

<tr>

<td>

<input type="checkbox" id="math" name="math">

<label for="math"> Mathematik </label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="checkbox" id="inf" name="inf">

<label for="inf"> Informatik </label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="checkbox" id="f1" name="f1">

<label for="f1"> Formel 1 </label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="checkbox" id="wirt" name="wirt">

<label for="wirt"> Wirtschaft </label>

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

<tr >

<td align="left" colspan="4">

<input type="submit" value="Abschicken" >

</td>

</tr>

</table>

</form>

</body>

</html>

### Bild der Fertigen Seite

