

Name:

Age:

Gender: ☒ Male ☐ Female

Country:

Are you interested in: ☒ Cooking ☐ Eating ☐ Baking

Please enter a password:

Edit boxes (points to Name and Age input boxes)

Radio Buttons (points to Male and Female radio buttons)

Drop Down Menu (points to Country dropdown menu)

Check boxes (points to Cooking, Eating, and Baking checkboxes)

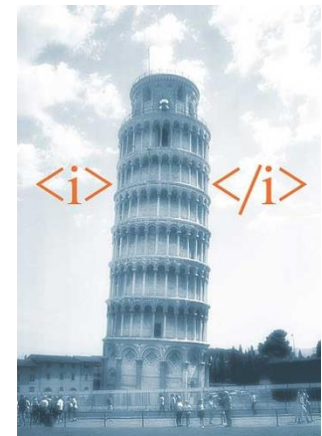
Password box (points to password input box)

Submit Button (points to Submit Form button)



HTML Formulare

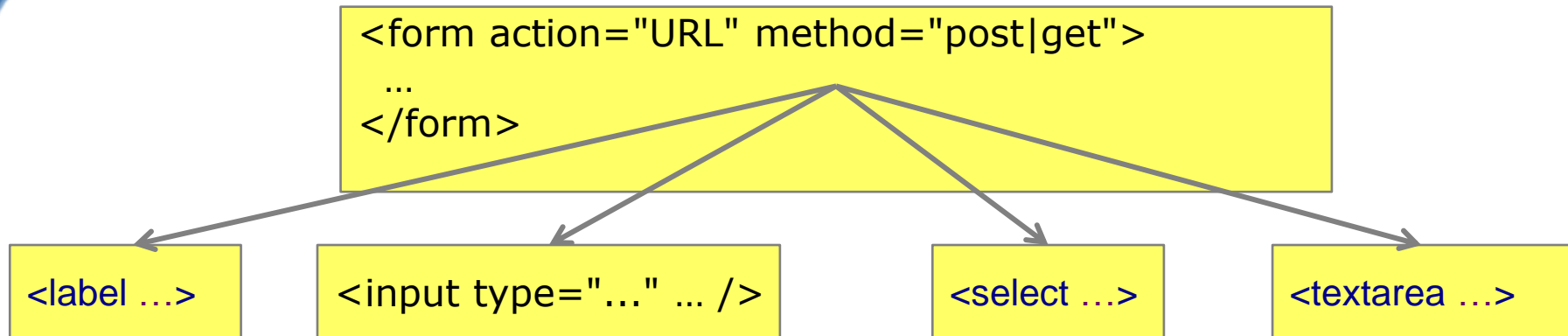
Hypertext Markup Language



Links

- Selfhtml 8.1: in Suchmaschine suchen, z.B.
<http://selfhtml.david-scharnagel.de/html/formulare/index.htm>

Formular und Eingabe-Elemente



Vorname:

↗ text / password

↗ radio / checkbox

☐ Male ☒ Cooking
☐ Female ☐ Eating

↗ button / submit / reset

↗ hidden

↗ file

Cherry
Cherry
Lemon
Banana
Strawberry
Apple

Weitere Elemente z.B. unter

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/input>

Beispiel: Welcome

welcome.html

...

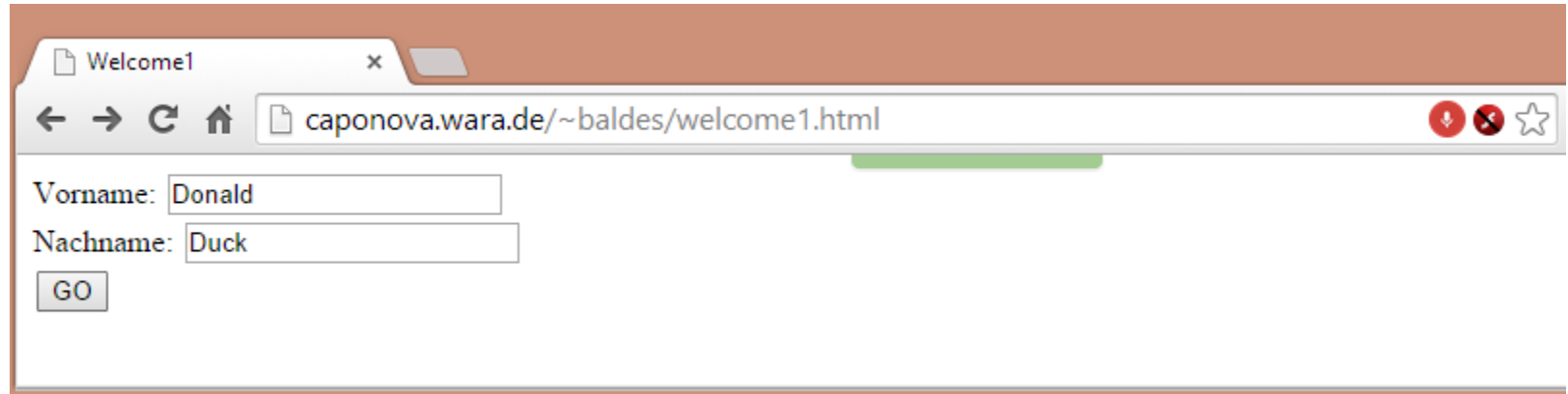
```
<form action="http://www.internet.de/welcome.php" method="post">  
  <label>Vorname: </label> <input type="text" name="vorname" /> <br/>  
  <label>Nachname: </label> <input type="text" name="nachname" /> <br/>  
  <input type="submit" value="GO" />  
</form>
```

...

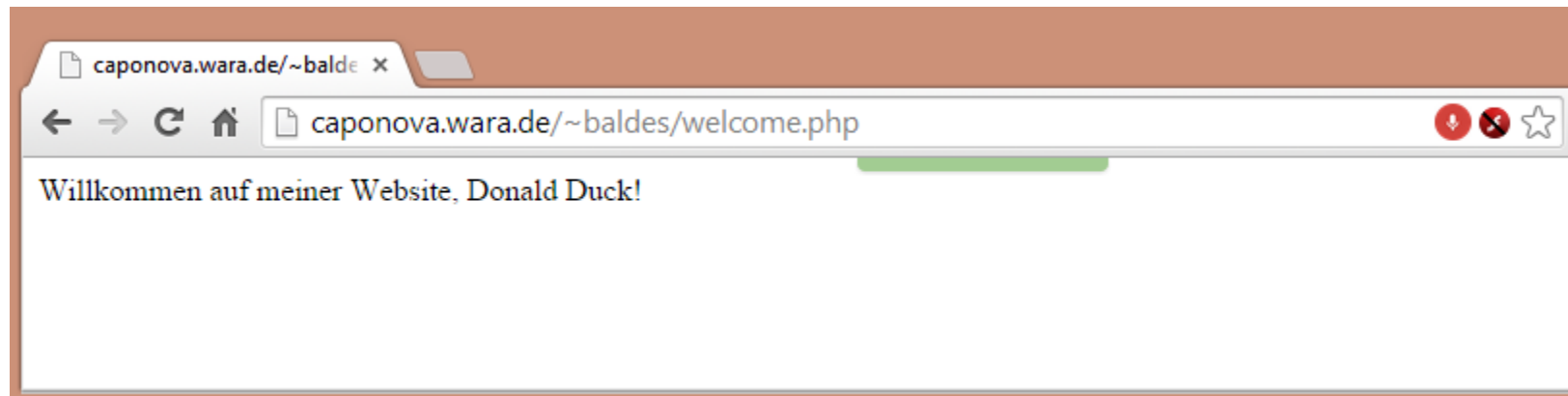
welcome.php

```
<body>  
  <p><?php  
    $vorname = $_REQUEST['vorname'];  
    $nachname = $_REQUEST['nachname'];  
    echo "Willkommen auf meiner Website, $vorname $nachname!";  
  ?></p>  
</body>
```

Beispiel: Welcome mit "Post"

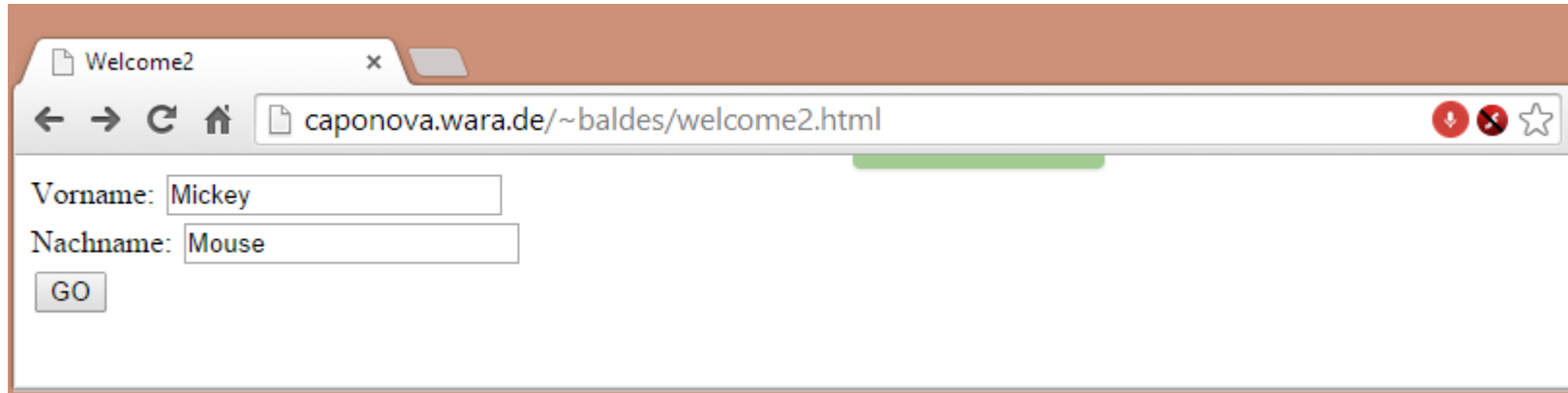


A screenshot of a web browser window with a single tab titled "Welcome1". The address bar shows the URL "caponova.wara.de/~baldes/welcome1.html". Below the address bar, there is a form with two text input fields: "Vorname:" containing the text "Donald" and "Nachname:" containing the text "Duck". Below these fields is a "GO" button.

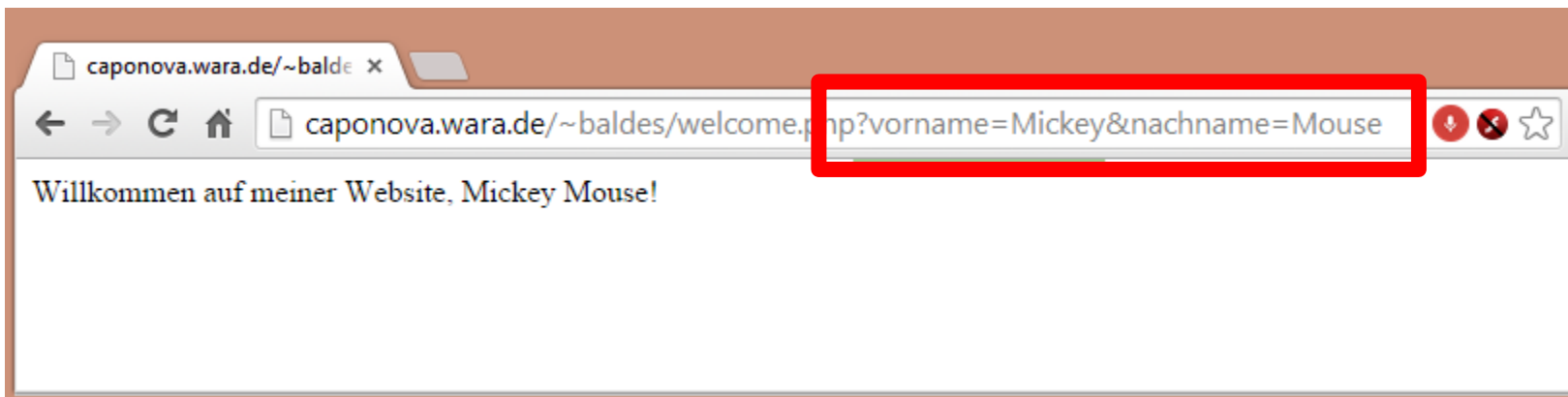


A screenshot of a web browser window with a single tab titled "caponova.wara.de/~balde". The address bar shows the URL "caponova.wara.de/~baldes/welcome.php". The main content area of the browser displays the text "Willkommen auf meiner Website, Donald Duck!".

Beispiel: Welcome mit "Get "



A screenshot of a web browser window titled "Welcome2". The address bar shows the URL "caponova.wara.de/~baldes/welcome2.html". The page contains a form with two text input fields: "Vorname: Mickey" and "Nachname: Mouse". Below these fields is a "GO" button.



A screenshot of the same web browser window after the form has been submitted. The address bar now shows the URL "caponova.wara.de/~baldes/welcome.php?vorname=Mickey&nachname=Mouse", which is highlighted with a red rectangular box. The page content has changed to "Willkommen auf meiner Website, Mickey Mouse!".

Eingabe mit JavaScript verarbeiten

```
<form action="input_button.html">
<p>
  <textarea cols="20" rows="4" name="textfeld"></textarea>

  <input type="button" name="Text 1" value="Text 1 anzeigen"
    onclick="this.form.textfeld.value='Text 1 anzeigen'"/>
  <input type="button" name="Text 2" value="Text 2 anzeigen"
    onclick="this.form.textfeld.value='Ich bin Text 2'"/>

  <button name="Klickmich" type="button" onclick="alert('Überraschung!');">
    Klick Mich!
  </button>
</p>
</form>
```

Ich bin Text 2

Text 1 anzeigen

Text 2 anzeigen

Klick Mich!

Die Seite auf de.selfhtml.org meldet:

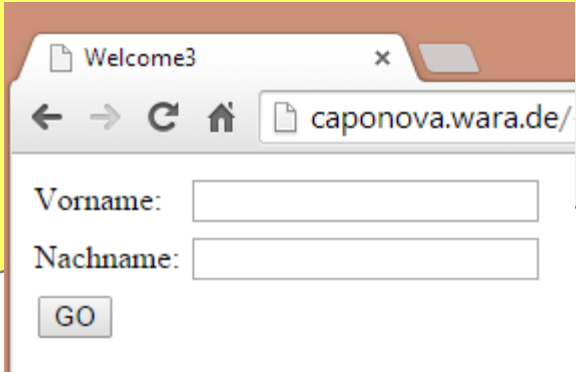
Überraschung!

OK

Ausrichten von Formularen: 1. Tabellen

welcome3.html

```
<body>
  <form action="http://www.internet.de/welcome.php" method="post">
    <table>
      <tr>
        <td><label for="vorname">Vorname: </label></td>
        <td><input type="text" name="vorname" /></td>
      </tr>
      <tr>
        <td><label for="nachname">Nachname: </label></td>
        <td><input type="text" name="nachname" /></td>
      </tr>
      <tr>
        <td><input type="submit" value="GO" /></td>
      </tr>
    </table>
  </form>
</body>
```



The screenshot shows a web browser window with the title 'Welcome3'. The address bar displays 'caponova.wara.de/'. The form contains two text input fields labeled 'Vorname:' and 'Nachname:', and a 'GO' submit button.

Ausrichten von Formularen: 2. CSS

welcome4.html

```
<head>
<title>Welcome4</title>
<link rel= "stylesheet" type="text/css" href="welcome4.css">
</head>
<body>
<form action="http://www.internet.de/welcome.php" method="post">
  <div>
    <label for="vorname">Vorname: </label>
    <input type="text" name="vorname" />
  </div>
  <div>
    <label for="nachname">Nachname: </label>
    <input type="text" name="nachname" />
  </div>
  <div>
    <input type="submit" value="GO" />
  </div>
</form>
</body>
```

Ausrichten von Formularen: 2. CSS

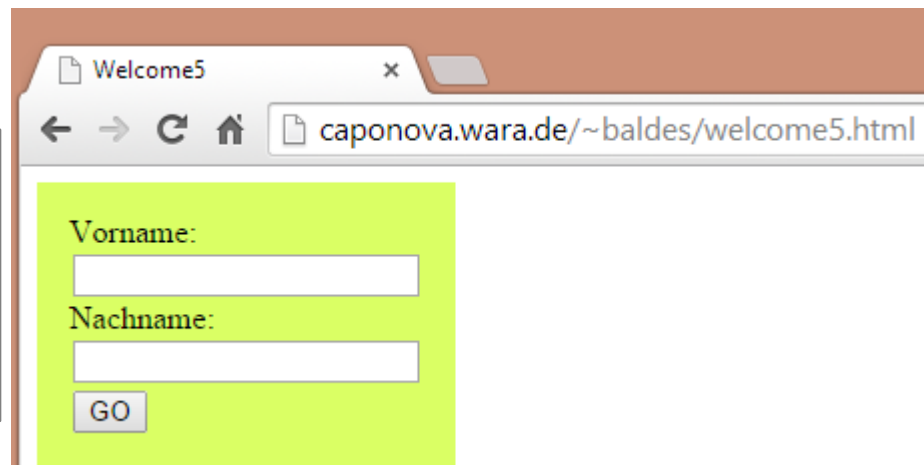
welcome4.css

```
label {  
  width: 15ex;  
  display: inline-block;  
  margin-bottom: 1em;  
}  
  
form {  
  background: rgb(218,255,100);  
  display: inline-block;  
  padding: 1em;  
}
```



welcome5.css

```
label {  
  display: block;  
  margin-top: 1em;  
  margin-bottom: 1em;  
}
```



Arbeitsauftrag: Formular



Erstellen Sie folgendes Formular a) als Tabelle b) mit CSS formatiert.

Klassenfahrt Vorschläge

Vorschlag von

Was könnten wir machen

Ich würde das auch organisieren

☒ Ja ☐ Nein

Abschicken

Reset

fieldset
Element

Arbeitsauftrag: Formular



Programmieren Sie eine Seite mit einem Formular, bei dem man einen Terminwunsch für eine Prüfung angeben kann (siehe Screenshot). Der ausgewählte Tag sollte als Nummer beim Server ankommen (0 für Montag, 1 für Dienstag ...).

Terminwunsch

Ich würde gerne am Montag zwischen 09:00 und 11:30 geprüft werden.

☒ Meine Anreiseweg ist länger als 30km

Abschicken

Reset

Arbeitsauftrag: Formular



Über 350 Radreisen in beeindruckenden Urlaubsregionen warten darauf von Ihnen entdeckt zu werden.

Sichern Sie sich jetzt kostenlos Ihr **Gratis-Exemplar**. Wir schicken Ihnen den neuen Katalog an Ihre Wunschadresse - selbstverständlich kostenlos.

Anrede *

Vorname *

Nachname *

Straße *

Hausnummer *

PLZ *

Stadt *

Land

☐ Ja, ich möchte in Zukunft den Newsletter empfangen.

☐ Ich bin damit einverstanden, dass meine Angaben gemäß der [Datenschutzerklärung](#) verarbeitet werden. Die Einwilligung kann jederzeit widerrufen werden. *

Sie müssen der Datenschutzerklärung zustimmen.

jetzt kostenlos anfordern

`<input type="input" ...
style="width:100%"`

expandiert das Textfeld
bei colspan

Quellen

- Sascha Mertens: infoHTML.odt
- IT Handbuch Fachinformatiker:
http://openbook.galileocomputing.de/it_handbuch/
- Selfhtml:
<http://de.selfhtml.org/>