

LU01.A01 - Aufbau einer URL

Aufgabe 1: Bestandteile von URL's ermitteln

Ausgangslage

Nun sind folgende URL's gegeben:

1. <http://www.mydomain.com/bilder/foto.jpg>
2. <ftp://www.example.ch/2018/audio/meinemusik.mp3>

Aufgabenstellung

1. Ermitteln Sie sämtliche Bestandteile der URL's.

Aufgabe 2: Korrekte URL ermitteln

Ausgangslage

Gegeben ist folgende URL:

```
http://www.erlebnisse.ch/2018/reisen/schweiz/index.html
```

Im index.html wird das ``-Element verwendet.

Aufgabenstellung

Wo befindet sich das Bild - als komplette URL angegeben - wenn das src-Attribute wie folgt lautet:

1. ``
2. ``
3. ``
4. ``

Aufgabe 3: Absolute URL's ermitteln

Ausgangslage

Der imaginäre Shop eines Kunden mit der URL www.xy-shop.ch hat die unten angeführte Startseite unter dem Pfad `/inhalt/index.html`.

```
<!doctype html>
<html lang="de">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Willkommen bei xy-shop</title>
    <base href="http://www.xy-shop.ch/inhalt/" />
  </head>
  <body>
    <nav>
      Home |
      <a href="extra/about.html">Über mich</a> |
      <a href=" ../impressum.html">Impressum</a>
    </nav>
    <h2>Testseite</h2>
    <a href="https://www.shutterstock.com/search/sample+images">Sample
images</a>
    <br/><a href=" ../data/logo.jpg">Achtung: Logo wird nicht
angezeigt!</a>
  </body>
</html>
```

Aufgabenstellung

Schreiben Sie alle enthaltenen Verweise der Startseite als absolute URL's auf in eine separate Datei auf.

1. Welchen Zweck erfüllt das <base>-Tag?
2. Überprüfen Sie Ihre Resultate (absolute URL's) indem Sie die Webseite über diesen → Link öffnen. Danach können Sie mit dem Mauszeiger auf die verschiedenen Links darüberfahren und in der Statusleiste des Browsers die HTML-Links überprüfen. Stimmen diese mit Ihrer Lösung von Punkt 1 überein?
3. Ermitteln Sie sämtliche Bestandteile der absoluten URL's „best-images“ und „about.html“ gemäss den URL - Grundlagen.

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/m287/learningunits/lu01/aufgaben/aufbau-einer-url?rev=1738911514>

Last update: 2025/02/07 07:58

