



11. Übung zur Vorlesung „Grundlagen des WWW“

Sommersemester 2010

Ausgabe: 2010-07-02

Abgabe: 2010-07-09

Aufgabe 11.1: Fotostrecke

(7 Punkte)

Manche Medien bieten in ihren Online-Ausgaben thematisch sortierte Folgen von Bildern an, sogenannte Foto-, Bild- oder Bilderstrecken. Dabei bekommt man pro Seite immer nur ein Bild angezeigt oder man bekommt eine Übersicht über alle Bilder in verkleinerter Form, und muss erst ein Vorschaubild anklicken, bevor man zu dem Bild in Originalgröße gelangt. Schreiben Sie zu einer Fotostrecke ihrer Wahl, bestehend aus etwa 10 oder mehr Bildern, ein Programm, welches alle Bilder einer Fotostrecke in Originalgröße herunterlädt. Sie können auch eine halbautomatische Lösung vorschlagen, bei der sie beispielsweise mit regulären Ausdrücken eine HTML-Seite in ein Shell-Skript zum Herunterladen der Bilder verwandeln. Als Lösung gilt jedenfalls nicht, sich im Browser durch die Bilderserie zu klicken und jedes Bild einzeln zu speichern. Stellen Sie die Bilder bis zur Korrektur der Aufgaben in ein öffentlich lesbares Verzeichnis, ohne natürlich die URL öffentlich bekannt zu geben, oder aber in ein öffentlich lesbares Verzeichnis in ihrem Heimverzeichnis. Als Lösung senden Sie bitte das Programm ein, die URL der originalen Fotostrecke und die URL oder den Pfad ihres Verzeichnisses mit den gesammelten Bildern.

Aufgabe 11.2: Internetausdrucker

(3 Punkte)

Sichern Sie das Rotkäppchen-Dokument von Übungsblatt 10 gegen Internetausdrucker. Nähere Informationen finden Sie unter <http://internausdrucker.de/>.

Hinweis: Weitere Informationen zu Style Sheets finden Sie

- unter <http://de.selfhtml.org/>,
- <http://www.w3.org/Style/CSS/>,
- sowie im Kapitel 10 der aktuellen Vorlesung.