

9. Dezember 2004

Übung Webseite

Vorlesung Dokumenterstellung 1A

Prof. Kriha

Bilden Sie vorgegebene Webseite nach:



Für Informationen zur Sprache HTML besuchen Sie die Webseite von selfhtml:
<http://teamone.de/selfhtml>

Anforderungen und Erklärungen zur Übung:

Teil 1:

Öffnen Sie einen Texteditor (z.B. Notepad) und geben Sie die Grundelemente html, head, title und body jeder html-Seite an. Vergeben Sie der Seite einen Titel (z.B. „Die Welt der Fotografie“). Geben Sie innerhalb des body-Tags weitere Tags für eine Tabelle an, welche die Breite 80% der Seitengröße annehmen soll. Diese Tabelle besteht aus nur einer Spalte und einer Zeile. Fügen Sie eine Überschrift ein und Text (Beispiel Text und zugehörige Bilder finden Sie unter `\\raid\transfer\html-uebung`).

Trennen Sie den Beispielttext mit einer horizontalen Linie.

Unter dem Text fügen Sie eine weitere Tabelle ein (innerhalb der oberen!), welche insgesamt 9 Zellen besitzt (3 Spalten, 3 Zeilen). Fügen Sie mithilfe des img-Tags in die äusseren Zellen die Bilder ein, welche unter raid im Ordner bilder/klein zu finden sind. Geben Sie Text in die mittlere Zelle ein.

Fügen Sie unterhalb der Bildertabelle einen Link ein, welcher bei Anklicken ein Mailprogramm aufruft in welchem Ihre E-Mail-Adresse als Empfänger steht.

Teil 2:

Verleihen Sie Ihrer Webseite Farbe! Machen Sie dazu eine Stylesheets-Datei style.ccs, in welcher Sie drei verschiedene Stile definieren: einen für den Text, einen für die Überschrift und einen für den Text in der mittleren Tabellenzelle.

Suchen Sie im Internet, wie Stile in einem Stylesheet definiert werden und wie es in eine html-Datei eingebunden wird. Welche unterschiedlichen Wege zur Verwendung von Stylesheets gibt es?

Teil 3:

Verlinken Sie die Bilder! Bei anklicken jedes Bildes soll ein neues Fenster aufgerufen werden, welches dasselbe Bild im grossen Format zeigt (unter `raid\transfer\html-uebung\bilder\gross`).

Teil 4:

Seien Sie kreativ! Erweitern Sie Ihre Webseite um Listenelement, weitere Tabellen mit farbigen Hintergründen etc.

Für besonders interessierte: arbeiten Sie bei der Verlinkung der Bilder mit Popup-Fenstern und suchen Sie dazu eine Java-Script-Funktion. Gibt es Funktionen um diese Fenster über einen eigenen Link zu schliessen?

Teil 5:

Stellen Sie den kompletten Inhalt ihrer Webseite (mitsamt Bildern) in Ihr www-Verzeichnis in Ihrem Homeverzeichnis unter Suse5. Rufen Sie Ihre Webseite über <http://www.hdm-stuttgart.de/~IhrName/html-uebung/index.htm> auf!

Teil 6:

Stellen Sie den kompletten Inhalt Ihrer Webseite (mitsamt Bildern) mit dem Tool WinSCP (runterladen unter <http://prdownloads.sourceforge.net/winscp/winscp371.exe?download>) auf den Server fb1.

Zugangsdaten:

Host Name: `doku1a@fb1.hdm-stuttgart.de`

User Name: `doku1a` Password: `doku1a`

Legen Sie dort ein Verzeichnis mit Ihrem Kürzel an (Taste F7 drücken) und legen Sie dort Ihre Dateien ab.

Rufen Sie Ihre Webseite über <http://fb1.hdm-stuttgart.de/doku1a/~IhrKürzel/index.htm> auf!

Viel Spass!