2. Übungsblatt: Programmierpraktikum I (WS 2002/03)

Abgabe: 11. November 2002

Formulare in HTML

(8 Punkte)

Schreibe eine Webseite, auf der man sich zur Glühweinfete anmelden kann. Dazu werden über ein Formular die folgenden Angaben erhoben:

- Name des Absenders (Textfeld)
- Kommt der Freund bzw. die Freundin mit? (Radiobuttons)
- Welches Getränk wird bevorzugt? (Auswahlliste)
- Weitere Bemerkungen und Anregungen zur Party (Textarea)

Damit wir nicht erst ein eigenes Skript zur Auswertung schreiben müssen, soll das Formular die erhobenen Daten mit der GET-Methode an die Adresse
`http://trumpf-10.rz.uni-mannheim.de/~kredel/echo.phtml`
schicken.

XHTML

(5 Punkte)

Modifiziere die auf Blatt 1 erstellten Webseiten (Aufgaben 2 und 3) so, dass sie standardkonforme XHTML-Dateien sind[1]. Überprüfe die Wohlgeformtheit und Korrektheit mit Hilfe des Tidy-Programms und gib an, welche LINUX-Kommandos dafür verwendet werden müssen.

CSS

(7 Punkte)

Für die Webseite mit dem URI
`http://th.informatik.uni-mannheim.de/teach/prog-0203/lerntipps.html`
soll ein Stylesheet erstellt werden, das an der Optik der alten Terminals aus den frühen 80er Jahren orientiert ist:

[1] Wer die Aufgaben nicht bearbeitet hat, kann auch die Dateien der Lösungsvorschläge benutzen; allerdings ist es besser, die eigenen Dateien zu überarbeiten.

- Der Hintergrund ist schwarz, die Schrift bernsteinfarben oder smaragdgrün (das gilt auch für Überschriften und Links!).
- Die Schrift ist nicht-proportional, d.h. alle Buchstaben benötigen den gleichen Platz.
- Es gibt nur eine Schriftgröße (d.h., auch Überschriften benutzen die gleiche Größe wie der Text).
- Es gibt keinen Blocksatz; alle Überschriften und Texte erscheinen linksbündig.

Ändere die Webseite so, dass sie dein neues Stylesheet verwendet, und gib Webseite und Stylesheet als separate Dateien ab.
Bem.: Da nicht alle Browser den CSS-Standard gleichermaßen unterstützen, muss die Webseite auf dem Mozilla-Browser (im PI-Pool installiert und in jeder LINUX-Distribution enthalten) das geforderte Aussehen haben.