



Übungsblatt 02

Abzugeben bis Montag 10.05.2010, 24:00 Uhr

Bitte geben Sie die Übungen als Gruppenlösung von 2-3 Partnern ab! Einzelabgaben und größere Gruppen werden nicht korrigiert. Wer noch keinen Partner hat, kann ihn/sie über die Newsgroup news://newshost.uni-koblenz.de/infko.mtech suchen und finden.

Aufgabe 1 - HTML & CSS (4 Punkte)

Erweitern Sie Ihr Abgabeportal und die Team-Seite aus dem ersten Aufgabenblatt: Strukturieren Sie Ihre Webseite und fügen Sie einen Kopfbereich / ein Banner, einen Navigationsbereich, einen Inhaltsbereich und einen Fußbereich ein. Füllen Sie diese Inhalte sinngemäß:

- Im Kopfbereich sollte der Titel stehen und / oder eine mit CSS eingebundene Grafik.
- Im Navigationsbereich sollten Sie Ihre Seiten mit einer unsortierten Liste strukturieren.
- Im Inhaltsbereich steht der entsprechende Inhalt der jeweiligen Seite.
- Im Fußbereich können Sie beliebige Informationen einfügen.

Nutzen Sie nun CSS um Ihre Seite zu gestalten. Verwenden Sie die CSS-Eigenschaften aus der Übung und gerne auch weitere Eigenschaften. Eine gute Übersicht bietet hier zum Beispiel <http://www.css4you.de/>.

Aufgabe 2: Typografie (4 Punkte)

Verfeinern Sie das Schriftbild Ihrer Webseite. Orientieren Sie sich beispielsweise am Artikel "Compose to a vertical rhythm" (<http://24ways.org/2006/compose-to-a-vertical-rhythm>). Uns ist es wichtig, dass Sie in Ihrer Webseite sowohl Schriften mit als auch ohne Serifen verwenden. Sie könnten beispielsweise alle Überschriften mit und alle Absätze ohne Serifen darstellen.

Nutzen Sie in jeder font-Eigenschaft mindestens drei zueinander passende Schriftarten und eine allgemeine Bezeichnung.

Aufgabe 3: XML (4 Punkte)

Geben Sie ein XML-Schema `team.xsd` für eine XML-Datei an, die in der Lage ist, Ihr Abgabeteam zu beschreiben. Folgende Daten sollten enthalten sein: ein von Ihnen gewählter Gruppenname, Name, Vorname, Mailadresse aller Teilnehmer. Geben Sie als Beispiel eine Datei `team.xml` mit den Daten Ihrer Gruppe ab und verlinken Sie diese auf Ihrem Abgabeportal.



Abgabe

Schicken Sie bitte bis zum 10.05.2010, 24:00 Uhr eine E-Mail an mtech@uni-koblenz.de.
Diese muss den Betreff „[mtech 02]“ und folgende Inhalte haben:

- Link zu Ihrem Abgabe-Portal: Hier reicht es, wenn Sie uns den Link zu einem Gruppenmitglied senden.
- ein .zip mit den Lösungen zu diesem Aufgabenblatt, das der Lösung auf Ihrem Weospace entspricht.