

Grundlagen der Webprogrammierung

Überlegen Sie, welches Layout Ihre Dateien aus der ersten Übung haben sollen und halten Sie es grob auf Papier fest (Farben, Positionierung, Schriften, Abstände, etc.).

Versuchen Sie das Layout mit Hilfe von CSS-Dateien umzusetzen.

Erstellen Sie mindestens zwei CSS-Dateien, eine für den Screen und eine für Print.

In der Screen-Datei werden Sie per Media-Query verschiedene Screen-Größen berücksichtigen.

Verwenden Sie eine Reset- oder Normalisierungs-Datei und begründen Sie Ihre Entscheidung im Kommentar.

Binden Sie CSS-Regeln wie folgt ein:

im <head> mit dem link-Element

über andere CSS-Dateien mit der @import-Anweisung

einmal mit höchster Priorität im html mit dem style-Attribut

Verwenden Sie mindestens ein Pseudo-Element oder eine Pseudo-Klasse, zusätzlich zu üblichen Linkzuständen, wie hover etc.

Alle Dateien, auch die CSS-Dateien müssen valide sein.

Warnungen für die CSS-Dateien sind bei vorliegender sinnvoller Begründung, im Kommentar, erlaubt.

Laden Sie alle Dateien gepackt mit der Aufgabenstellung ins Moodle.

Sie können für diese Aufgabe folgende Punkte erhalten:

Anwendung aller Einbindungsmöglichkeiten 2 Punkte

Pseudoklasse oder -element 1 Punkt

Alle Dateien sind valide oder mit begründeten Warnungen behaftet 2 Punkte

Anwendung aller im SU besprochenen Konzepte:

verschiedene Arten von Selektoren 3 Punkte

Auslagerung von Gemeinsamkeiten 1 Punkt

Vermeidung von Redundanzen 2 Punkte

sinnvolles Positionierungskonzept 2 Punkte

Zufriedenstellende Beantwortung aller Fragen zur Übungsabgabe 4 Punkte

Hochladen der Dateien 1 Punkt

Gesamte Punktzahl: 18 Punkte