



Übungsblatt 2: Der Test & der Client

250 Punkte möglich

Aufgabe 1: Der schriftliche Test zur Frontend-Programmierung in Einzelarbeit

[150 Punkte] Sie sind pünktlich zum Test-Termin anwesend (s. Kalender) und nehmen an einem schriftlichen Test teil, der alle Inhalte bis zu diesem Tag gemäß Kalender umfasst. Insbesondere werden Kenntnisse in

- HTML5
- CSS3
- JavaScript

geprüft.

Aufgabe 2: Das Kundensemesterprojekt als Teamarbeit - Clientseitige Umsetzung

[100 Punkte] Erstellen Sie den gesamten statischen Content des Konzeptes aus Übungsblatt 1, indem Sie alles händisch in HTML5, CSS3 und JavaScript coden. Jede Art von Generator ist untersagt. Die gesamte Web-Präsenz hat zu 100% dem gelieferten Konzept zu entsprechen.

Die Seiten der Buchung werden zukünftig dynamisch aus der Datenbank geladen und mittels einer serverseitigen Programmiersprache gebaut. In diesem Übungsblatt erwarte ich die Erstellung eines einheitlichen Buchungs-Templates, welches bei 3 Buchungen/Produkten/Terminen zum Einsatz kommt. Ebenso sind die HTML-Formulare für das Auslösen einer Bestellung zu liefern.

Liefern Sie auch das Logo, die Corporate Identity und alle Bilder ab. Verwenden Sie ausschließlich relative Pfadangaben, so dass das ganze Projekt aus einer ZIP-Datei in einen beliebigen Ordner eines Apache-Webservers entpackt und von dort gestartet werden kann.

Liefern Sie die gesamte Web-Präsenz zur sofortigen Ausführung in einer einzigen Mail als ZIP-Datei an dopatka@hs-mannheim.de, wobei der Betreff der Mail und der Name der ZIP-Datei wie folgt lauten muss:

Veranstaltung-Team-BlattNr-AufgabeNr.zip

Beispiel: WEB-A3-Blatt2-Aufgabe2.zip

WICHTIG:

Die Verwendung von Lösungen von anderen Personen sowie die Absprache mit anderen Personen außerhalb des Teams ist nicht gestattet und gilt als Täuschungsversuch! Es wird nochmals darauf hingewiesen, dass jedes Teammitglied die Lösung vollständig verstanden haben muss! Das individuelle Testen dieser Kenntnis wird vorbehalten!

Es ist notwendig, das bereitgestellte Vorlesungsskript als PDF und in besprochener Form der Vorlesung vorzuarbeiten, um bei den Live-Terminen rechtzeitig offene Fragen klären zu können. Ansonsten wird die vollständige Fertigstellung der Aufgaben unter Umständen sehr schwierig! Arbeiten Sie ab jetzt ständig, eigenhändig und konzentriert!

Die Aufgaben können als Grundlage für weitere Übungsblätter dienen! Arbeiten Sie daher besonders sorgfältig, denn Sie müssen den Rest des Semesters damit leben! Wenn Sie in diesem Blatt nicht alle Anforderungen realisieren und eine Aufgabe im nächsten Übungsblatt baut darauf auf, so haben Sie diese Anforderungen bis zur Abgabe des nächsten Übungsblattes nachzuliefern! Fehlt dann diese Anforderung immer noch, so gibt es erneut Punktabzug!