

Web-Anwendungen

Meilenstein 1

30.03.2016

Lernziele

- Anlegen eines Formular's in HTML
- Umgang mit Hyperlinks
- Daten an ein Server zu senden
- Erste Erfahrungen mit CSS

Hinweise zur Bearbeitung und Abgabe aller Übungsblätter

- Sie arbeiten in Teams. D.h., ihr arbeitet zusammen und erstellt zusammen selbstständig eine Lösung.
- Am besten ist es, wenn Sie während der Labor-Übungen einen eigenen Laptop (bzgl. der Admin-Rechte) mitbringen.
- Ihre Lösungen werden von mir regelmäßig überprüft und ein Review durchgeführt.

Aufgabe 1

Das Projekt startet und der erste Task wird sein ein eigenes Corporate Design zu erstellen. Hierbei benutzt ihr am besten die „Awesome Boilerplate“ und faertbt diese nach eurem belieben um.

Die vier <article>-Felder sowie den denn Inhalt und das Attribut role=“banner“ muesst ihr noch entfernen

Anstatt dem img/nodschool.svg duerft ihr auch ein eigenes Teamlogo einfuegen. Entweder benutzt ihr eigenes CSS fuer die Umgestaltung der Seite oder ihr aendert das alte dementsprechend ab.

Aufgabe 2

Der erste richtige Task wird sein, innerhalb der index.html, ein Formular zu erstellen mit folgenden Felder:

Formular für *film.html*

Beschreibung	Input Type	Name
Vorname	text	vorname
Nachname	text	name
Verein	text	verein
Headcoach	text	hcoach
Assistant Coach	text	acoach
Aktiv	Checkbox (ja/nein)	aktiv
Position	dropdownmenü*	position
Rückennummer	number	number
Geburtsjahr	number	jahr
Favorit markieren	checkbox	favorit

* Dropdownmenü mit folgenden Werten:

- Center
- Guard
- Power Forward
- Wing
- Small Forward

dabei soll Wing immer vorselektiert sein.

Übertragen werden sollen die Felder mit der http-Methode GET an folgendes php-Skript:

<http://martinakraus.net/createPlayer.php>

Hinweise:

- Das Attribut „name“ in jedem Input-Type muss identisch der Beschreibung sein.
- Benötigt wird auch noch ein Knopf, mit dem die Daten durch Mausklick abgeschickt werden können.

Aufgabe 3

Natuerlich soll eure Webseite spaeter nicht nur aus Formularfeldern bestehen. Legt hierfuer in dem header-Bereich eine horizontale Menüleiste mit folgenden Elementen:

home ***add player*** ***players***

Jedes der Elemente soll (vorerst noch) auf eine eigene html-Seite navigieren.

home

Dieser Tab soll auf eine Home-Seite verlinken. Dort kann ein kleines Basketball-Bildchen oder euer Logo stehen. Zusaetzlich ein kleiner Text welche eure Webseite und euer Team kurz beschreibt und vorstellt.

add player

Dieser Tab soll auf die bereits erstellte Seite (mit den Formularfeldern) navigieren

players

Dieser Tab soll auf eine html-Seite verlinken welche als Content lediglich eine Tabelle beinhaltet:

All			Favoriten		
Name	Verein	Coach	Position	Nummer	Jahr
Martina Kraus	Speyer	Harald	Center	14	1990
Jan Vetter	Berlin	Dirk	Wing	11	1963
...

Diese Tabelle kann bereits Beispielhaft angelegt werden (spaeter werden natuerlich richtige Daten hineingeladen) Die Tabs **All** und **Favoriten** sollen

später als Toggle Button dienen. (Je nachdem welcher ausgewählt ist sollen alle Spieler angezeigt werden oder nur die, die als Favorit markiert sind).