Datei: TasksLessonLayoutWithDivs.docx 2020-05-26

Web-Applikation Aufgaben: Layout with <div> Elemente

Layout wird in dieser Applikation mit CSS Klassen und <div> Elementen gemacht.

Es gibt viel Information im Internet über Layouts und viele Vorschläge wie man eine Webseite aufbauen kann.

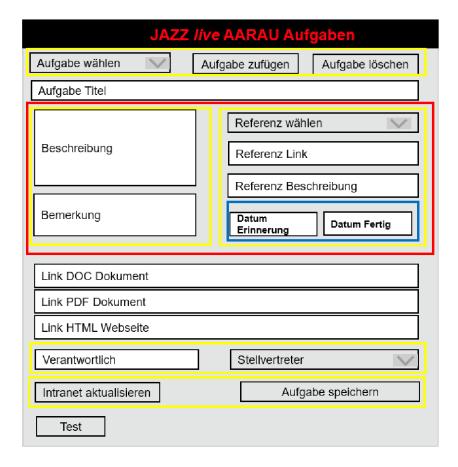
Es gibt etwas Neues 'Grid' was vermutlich sehr gut und einfacher ist, aber es funktioniert noch nicht in allen Browsers.

Div Elemente bestehend aus Gruppen von Div Elementen

Gruppen «Containers» (<div> Elemente) müssen auch definiert werden. Jedes <div> Element bekommt ein Platzierungs-Attribut:

'clear both' = unter einander oder 'float left' = neben einander

Ein Bild (von der Datei JazzTaskPictures.pptx) erklärt wie es funktioniert.



Titel, Beschreibung und Bemerkung sind 'leaflet' <div> Elemente mit 'clear both' Sie müssen in einem Gruppen <div> Element (gelb) mit Attribut 'float left' Und dieses Element und noch ein Element muss in einem Element (rot) mit 'clear both' sein.

Zuerst Layout auf Papier oder mit PowerPoint machen

Es gibt ein Anfang im JazzTaskPictures.pptx.

cl_div_tasks_page w= 500px clear both cl_div_jazz_task_header w= 100% clear both cl_div_tasks_selection_add_delete w= 95% clear both	
cl_div_tasks_select_task w= 35% float left	cl_div_tasks_add_task w= 15% float left
cl_div_jazz_task_title w= 95% clear both cl_div_jazz_task_xxxxx w= 95% clear both	
cl_div_jazz_task_yyyyw= y% float links cl_div_task_descr 100% clear both	cl_div_jazz_task_zzzz w= z% float links
cl_div_task_remark 100% clear both	

Meine Erfahrung ist, dass man unbedingt so ein Bild machen muss. Mit allen <div> Elementen und für jedes Element Klassen-Name und das Platzierungs-Attribut.

(Dokumentation von Homepage ist hauptsächlich mit Kommentaren im Code gemacht. Aber die Layout Bilder braucht man auch später um Änderungen effizient machen zu können. Im Server-Ordner /www/HomepageDescription sind diese Bilder. Alle sind in PowerPoint Dateien gemacht).

Danach <div> Elemente und CSS Klassen definieren

Immer 'cut' and 'paste' für die Klassen-Namen verwenden!

Testen

Wie immer ...

Dein Layout machen

Mach gerne dein eigenes Layout zuerst! Das kann man auch sehr gut mit PowerPoint machen