

1. Welche Arten von CSS-Selektoren/jQuery-Selektoren gibt es und wie werden diese in jQuery verwendet?

Element-Selektoren => Diese bestehen nur aus dem Namen des Elements (bspw. "div")

Id-Selektoren => Diese bestehen aus einer Raute und der Id eines Elements (bspw.

"#myTable")

Class-Selektoren => Diese bestehen aus einem Punkt und der Klasse eines Elements (bspw. ".class")

2. Welche Technologien sind für dynamic html notwendig?

HTML, CSS und JavaScript

3. Was ist jQuery?

Eine sehr verbreitete JavaScript Library zu komfortablen DOM Manipulation. Mit ihr kann sehr einfach browserübergreifender Code geschrieben werden und es sind viele Plugins zur Erweiterung verfügbar.

4. Benenne und beschreibe 3 JQuery-Selectoren.

a. Element-Selector

Selektiert mittles angegebener HTML-Tags innerhalb des DOM.

`$("p");` //alle Paragraphs der Seite

b. ID-Selector

Greift über eine eindeutige ID auf den DOM-Baum zu.

`$("#list_results")`

c. Class-Selector

Sucht innerhalb des DOM nach Elementen welchen die angegebene Klasse zugeordnet ist.

`$(".line")`

5. Wie bindet man ein externes Script ein?

`<script src="script.js" type="text/javascript" language="JavaScript">`

`</script>`

6. Was ist JQuery UI?

JQuery ist eine User-Interface basierende Erweiterung von JQuery, zur einfachen Gestaltung von zb. Animationen oder Effekten (Drag-Drop, On-Hover, etc...) auf einer Website. JQuery bietet sogar einen Theme-Editor names „ThemeRoller“, wo eigene Themes erstellte, editiert oder verändert werden können.