



Kostenloses eBook

LERNEN

jquery-selectors

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

**#jquery-
selectors**

Inhaltsverzeichnis

Über	1
Kapitel 1: Erste Schritte mit jquery-selectors	2
Bemerkungen.....	2
Examples.....	2
Installation oder Setup.....	2
Jquery-Selektoren.....	3
Credits	5



You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [jquery-selectors](#)

It is an unofficial and free jquery-selectors ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official jquery-selectors.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Kapitel 1: Erste Schritte mit jquery-selectors

Bemerkungen

In diesem Abschnitt erhalten Sie eine Übersicht über die Funktionen von JQuery-Selectors und warum ein Entwickler sie verwenden möchte.

Es sollte auch alle großen Themen in jquery-selectors erwähnen und auf die verwandten Themen verweisen. Da die Dokumentation für JQuery-Selektoren neu ist, müssen Sie möglicherweise erste Versionen dieser verwandten Themen erstellen.

Examples

Installation oder Setup

1 Tag-Name Stellt einen im DOM verfügbaren Tag-Namen dar. Zum Beispiel wählt `$('p')` alle Absätze `<p>` im Dokument aus.

2 Tag ID Stellt ein Tag dar, das mit der angegebenen ID im DOM verfügbar ist. Zum Beispiel wählt `$('#some-id')` das einzelne Element im Dokument aus, das eine ID von `some-id` hat.

3 Tag-Klasse Stellt ein Tag dar, das mit der angegebenen Klasse im DOM verfügbar ist. Zum Beispiel wählt `$('.some-class')` alle Elemente im Dokument aus, die eine Klasse von `some-class` haben.

Alle oben genannten Elemente können entweder alleine oder in Kombination mit anderen Selektoren verwendet werden. Alle jQuery-Selektoren basieren auf demselben Prinzip mit Ausnahme einiger Optimierungen.

HINWEIS - Die Factory- `function $()` ist ein Synonym für die Funktion `jQuery()` . Falls Sie eine andere JavaScript-Bibliothek verwenden, in der `$` sign mit anderen Dingen in Konflikt steht, können Sie `$` sign durch den Namen `jQuery` ersetzen und statt `j()` die Funktion `jQuery()` verwenden.

Beispiel Das folgende ist ein einfaches Beispiel, das die Tag-Auswahl verwendet. Dadurch werden alle Elemente mit dem Tagnamen `p` ausgewählt und der Hintergrund wird auf "gelb" gesetzt.

```
<html>

  <head>
    <title>The jQuery Example</title>
    <script type = "text/javascript"
      src = "http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/jquery.min.js"></script>

    <script type = "text/javascript" language = "javascript">
      $(document).ready(function() {
        $("p").css("background-color", "yellow");
      });
```

```

</script>
</head>

<body>
  <div>
    <p class = "myclass">This is a paragraph.</p>
    <p id = "myid">This is second paragraph.</p>
    <p>This is third paragraph.</p>
  </div>
</body>

</html>

```

Jquery-Selektoren

Jquery-Selektoren werden verwendet, um DOM (Document Object Model) zu bearbeiten, Ereignisse anzuhängen, Elemente hinzuzufügen und Elemente zur Laufzeit zu entfernen.

Wähler	Beschreibung
Elementauswahl	<p>Elementselektor werden verwendet, um ein bestimmtes Element auszuwählen</p> <p>Beispiel: <code><p>Stackoverflow to help in understanding errors </p></code></p> <p>Um auf dieses "p" -Tag zuzugreifen, müssen wir dieses Element hinzufügen und in die JQuery-Syntax wie folgt einschließen: <code>\$ ("p")</code>.</p> <p>"\$" steht für das JQuery, es ist nur Aliasing von JQuery und wenn wir wollen, können wir <code>jquery</code> anstelle von "\$" wie jQuery () verwenden .</p> <p>Wenn wir mit einer anderen Bibliothek oder einem anderen Framework (eckig) arbeiten, das das gleiche Aliasing wie <code>jquery</code> (\$) hat, können wir diesen Konflikt mithilfe der <code>\$.noConflict ()</code> - Methode von JQuery ändern.</p>
ID-Wahlschalter	<p>Wir können den ID-Selektor als <code>\$</code> schreiben ("<code>#</code> Text des ID-Attributs")</p> <p><code><div id="selectMe">I am inner content of Div.</div></code></p> <p>Hier ist der Text des ID- Attributs "selectMe". Um diesen ID-Selektor mit <code>jquery</code> auszuwählen, müssen wir folgendes schreiben: <code>\$ ("# selectMe")</code>.</p> <p>Mehrere IDs können mit einem durch Komma getrennten Ex ausgewählt werden: <code>\$ ("# id1, # id2, # id3 ...")</code></p>
Klassenauswahl	<p>Klassenauswahl wird durch Punkt / "." Dargestellt. und als <code>\$ (".</code> className") geschrieben</p> <p><code> Demo JQuery class Selectors </code></p> <p>Für den Zugriff auf den Klassenselektor schreiben wir <code>\$ (".</code> DemoClass").</p> <p>Mehrere Klassen können als durch Kommas getrennte Werte ausgewählt werden. <code>\$ (".</code> class1, .class2, .class3")</p>
Alle Elementauswahl	<p>Um Complete DOM Element auszuwählen, müssen wir das Zeichen <code>"*" .</code></p> <p><code>\$ ("*")</code> Verweist auf ein vollständiges DOM-Element einschließlich HTML, Kopf ...</p>

Das ist p Tag

Dies ist div Tag Dies ist span Tag \$ ("*") // Es wird das gesamte DOM-Element | referenzieren

Überprüfen Sie beispielsweise jsfiddle: <https://jsfiddle.net/rezjvrum/>

Liste der verschiedenen Selektoren:

1. ": first" - Erstes Element auswählen.
2. ": last" - Letztes Element auswählen.
3. ": gerade" - Alle gerade Elemente auswählen.
4. ": odd" - Alle ungeraden Elemente auswählen.
5. ": eq (index)" - Wählen Sie das indizierte Element aus. Bsp . :eq(1) wählt das zweite untergeordnete Element aus. Hier beginnt die Indizierung mit "0".
6. ": gt (index)" - Zeigt alle Elemente an, deren Index größer als der Indexdurchlauf ist. Beispiel :gt(3) gibt das gesamte Element mit einem Index größer als 3 zurück.
7. ": lt (index)" - Alle Elemente anzeigen, deren Index unter dem Indexdurchlauf liegt. Beispiel :lt(2) gibt alle Elemente mit einem Index unter 2 zurück.

Die oben genannten Selektoren sind abgedeckt in: <https://jsfiddle.net/rezjvrum/2/>

Erste Schritte mit jquery-selectors online lesen: <https://riptutorial.com/de/jquery-selectors/topic/5264/erste-schritte-mit-jquery-selectors>

Credits

S. No	Kapitel	Contributors
1	Erste Schritte mit jquery-selectors	AndrewLeonardi , Community , Mayank Nimje