

## QFQ - Feature #9517

### Input multiple tags with typeahead

06.11.2019 17:27 - Carsten Rose

<b>Status:</b>	In Progress	<b>Start date:</b>	06.11.2019
<b>Priority:</b>	High	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Carsten Rose	<b>% Done:</b>	40%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>	20.9.1	<b>Spent time:</b>	0.00 hour
<b>Discuss:</b>			
<b>Description</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>Fuer Suchfilter waere es gut wenn man Tags eingeben koennten, die via Typeahead vorgeschlagen werden.</li><li>Die Vorschlagsliste wird gebaut mit den tags die zuvor mal eingegben wurden.</li></ul>			
Folgende Libs koennten intressant sein:			
<ul style="list-style-type: none"><li><a href="https://maxfavilli.com/jquery-tag-manager">https://maxfavilli.com/jquery-tag-manager</a> (Twitter Typeahead)</li><li><a href="https://soliantconsulting.github.io/tagmanager/">https://soliantconsulting.github.io/tagmanager/</a></li><li><a href="https://vuejsfeed.com/blog/add-tags-using-an-input-with-typeahead-support">https://vuejsfeed.com/blog/add-tags-using-an-input-with-typeahead-support</a></li></ul>			
<b>Related issues:</b>			
Related to QFQ - Bug #10150: typeAheadTag: pedantic=0 does not work		<b>Rejected</b>	<b>20.02.2020</b>

#### Associated revisions

##### Revision a9953016 - 07.02.2020 15:07 - Marc Egger

Marc tags typeahead

##### Revision 000b6d3c - 07.02.2020 15:07 - Marc Egger

Merge branch 'marcTagsTypeahead' into 'develop'

Marc tags typeahead

See merge request typo3/qfq!253

##### Revision 2093d735 - 10.02.2020 14:41 - Marc Egger

add development documentation for tag field implementation

##### Revision 7658d95a - 12.02.2020 23:39 - Carsten Rose

Refs #9517. First server side implementation of TypeAhead Tag. OK: Load & Save tag list as a string. Broken: update after save.

##### Revision 7bf7d517 - 19.02.2020 20:54 - Carsten Rose

Refs #9517: TypeAhead - Implements insert/delete glue records

##### Revision d4614f8c - 19.02.2020 23:48 - Carsten Rose

Refs #9517: TypeAhead - Mainly update Manual.rst

##### Revision 952bfb6e - 24.02.2020 13:16 - Carsten Rose

Refs #9517: TypeAhead - escaping ':' ',' partly implemented.

## History

---

### #1 - 15.11.2019 13:07 - Carsten Rose

- Due date set to 22.11.2019
- Priority changed from Normal to High

### #2 - 05.12.2019 10:04 - Benjamin Baer

- Due date changed from 22.11.2019 to 18.12.2019

### #3 - 11.12.2019 16:01 - Carsten Rose

- Status changed from New to Some day maybe

### #4 - 11.12.2019 16:17 - Carsten Rose

- Status changed from Some day maybe to New

### #5 - 13.12.2019 13:01 - Benjamin Baer

- Status changed from New to Priorize

### #6 - 01.02.2020 23:20 - Carsten Rose

- Target version changed from 146 to next

### #7 - 01.02.2020 23:22 - Carsten Rose

- Target version changed from next to next2

### #8 - 04.02.2020 08:47 - Marc Egger

- Assignee changed from Benjamin Baer to Marc Egger

### #9 - 04.02.2020 08:47 - Marc Egger

- Status changed from Priorize to In Progress

### #10 - 10.02.2020 08:33 - Marc Egger

Habe den code von hier ( <https://maxfavilli.com/jquery-tag-manager> ) in das neue File javascript/src/Helper/tagManager.js kopiert und ein paar Bugs bzw. Lint Fehler behoben.

Der TagManager wird von **TypeAhead.js** aufgerufen. Ich habe möglichst nichts an dem Code vom tagManager.js geändert und stattdessen dessen API benutzt. Es wäre sauberer den tagManager.js raus zu schmeissen und selber zu implementieren. Doch die bestehende Lösung funktioniert.

**Mockup:** Die Tag Felder Mockups befinden sich in mockup/typahead.php

**API:** Da die Tag Felder Typahead integrieren, sind die Attribute von QFQ-Typahead auch hier anwendbar. neu dazu kommen:

```
data-typeahead-tags="true"           # tags Feld aktivieren
data-typeahead-pedantic="true"       # nur tags die vom Typahead vorgeschlagen werden, sind erlaubt
data-typeahead-tag-delimiters="[9, 44]" # Ascii code der Tasten die man drücken kann, um einen Tag abzuschl
iessen. (Form submit mit Enter ist in diesem Feld deaktiviert)
value="<?php echo $tagsSafeJson; ?>" # Json encodierte tags die schon gesetzt wurden. JSON: [{value: "Al
aska", key: "AK"}, {value: "Alabama", key: "AL"}]
# falls man keine Keys brauch, einfach die den key gleich wie value
setzen
```

**Post data:** Json encodierter String von der Form:

```
[{value: "Alaska", key: "AK"}, {value: "Alabama", key: "AL"}]
```

**Typeahead:** Das Tag feld ruft die Typeahead API exakt gleich auf wie die bestehenden Typeahead Felder.

**#11 - 10.02.2020 09:06 - Carsten Rose**

- Assignee changed from Marc Egger to Carsten Rose
- Target version changed from next2 to 20.9.1

**#12 - 12.02.2020 19:28 - Carsten Rose**

QFQ Keywords:

typeAheadTag=0|1

typeAheadTagDelimiter=9,44 (TAB, COMMA)

**#13 - 13.02.2020 13:19 - Carsten Rose**

- Due date deleted (18.12.2019)

**#14 - 20.02.2020 10:44 - Carsten Rose**

- Related to Bug #10150: typeAheadTag: pedantic=0 does not work added