

QFQ - Bug #9535

Report: ... AS '_vertical' - column to wide - vertical >> rot45, rot90

09.11.2019 11:46 - Carsten Rose

Status:	Feedback	Start date:	09.11.2019
Priority:	Normal	Due date:	17.12.2019
Assignee:	Benjamin Baer	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
Discuss:			

Description

Evtl. hatten wird das schon diskutiert - ich finde aber kein Ticket dazu.

Beispiel: <http://webwork16.math.uzh.ch/crose/qfq/index.php?id=93>

In Report gibt es den special column name '_vertical'. Damit koennen z.B. Spaltenueberschriften rotiert werden. Das passiert via CSS.

Das Problem: Die Tabellenspalte bekommt die Breite des Textes bevor er gedreht wurde. D.h. Spalten mit breiten Titel werden trotzdem breit, obwohl genau das durch 'hochstellen' verhindert werden soll.

Kann man das tweaken, so das (die Spalte dynamisch die Breite des breitesten Textes (inkl. Umbruch) bekommt?

Associated revisions

Revision 3f18e570 - 17.12.2019 12:33 - Benjamin Baer

added vertical text class, feedback 9535

History

#3 - 15.11.2019 10:17 - Carsten Rose

- Assignee set to Benjamin Baer

#4 - 15.11.2019 10:17 - Carsten Rose

- Due date changed from 13.11.2019 to 15.11.2019

#5 - 05.12.2019 09:24 - Benjamin Baer

- Due date changed from 15.11.2019 to 09.12.2019

Nach meinem Tests ist das Problem hier, dass der Browser die Weite der Spalte berechnet bevor er den Text dreht. Dh. man muss eine Weite mitgeben (width=... oder im style width: 50px)

#6 - 11.12.2019 16:01 - Carsten Rose

- Status changed from New to Some day maybe

#7 - 16.12.2019 23:57 - Carsten Rose

- Due date changed from 09.12.2019 to 17.12.2019

- Status changed from Some day maybe to New

- Das setzen von width reicht nicht, man muss auch height setzen. Anschliessend ist der Text 'mittig zu irgendwas' - sieht nicht gut aus.
- a) 90': scheint gut zu sein: <https://stackoverflow.com/a/47245068>
- b) 45': ist auch gut: <https://css-tricks.com/rotated-table-column-headers/>

Bei a) habe ich Probleme die CSS Klassen zu definieren und braeuchte Unterstuetzung.
Bei b) sind Breite und Hoehe hart im CSS: welche Moeglichkeiten gibt es dass dynamisch zu machen?

#8 - 17.12.2019 11:12 - Benjamin Baer

- Status changed from New to ToDo

#9 - 17.12.2019 12:38 - Benjamin Baer

- Status changed from ToDo to Feedback

- Klasse qfq-vertical muss in das tabellen td / th feld rein
- Text danach in ein fassen ODER ein andere umfassung mit klasse .qfq-vertical-text

Siehe: <http://webwork16.math.uzh.ch/bbaer/index.php?id=9>

Ist im dev branch

#10 - 21.12.2019 11:02 - Carsten Rose

- Subject changed from Report: ... AS '_vertical' - column to wide to Report: ... AS '_vertical' - column to wide - vertical >> rot45, rot90

Hallo Benj

Danke fuer die Implementierung.

1) Wenn wir das weiterhin mit "... AS _vertical" machen wollen ist es schlecht wenn '<th>' oder '<td>' zusaetzlich eine class benoetigen (der Teil wird durch den WebAppDev in 'report' geschrieben, nicht via QFQ PHP gerendert).

Ziel waere das "... AS vertical" alles wrappen kann. Bsp:

```
sql = SELECT 'test' AS _vertical  
rbeg = <td>  
rend = </td>
```

Output:

```
<td><span class="qfq-vertical-text">test</span></td>
```

Das haettest Du vermutlich so gemacht wenn es moeglich waere.

Gibt es Moeglichkeit anstelle des <td> ein <div> einzubauen:

```
<td><div class="qfq-vertical"><span class="qfq-vertical-text">test</span></div></td>
```

2) Koenntest Du die 45' Variante anschauen / ein Mockup machen / implementieren?

3) sollen wir neue special columnname: 'rot45' und 'rot90' definieren (anstelle von 'vertical')?

Danke.

#12 - 01.02.2020 15:56 - Carsten Rose

- Tracker changed from Support to Bug

Files

vertical.png

24.5 KB

09.11.2019

Carsten Rose