XSL Aufgabe "Carsharing"

FIA36 • 24. Juni 2022 • Commit: "Carsharing Standorte XSLT"

XSLT-Aufgabe zum Carsharing-Projekt

- Zeigen Sie die Standorte der Datei "standorte.xml" mit einem XSLT-Stylesheet an.
 - Übernehmen Sie die Datei standorte.xml aus dem Ordner material.
 - Speichern Sie Ihre XML und XSL Dateien im Ordner "carsharing/data" Ihres Projektordners.
 - Speichern Sie Ihre PHP-Datei als "standorte.php" in den Ordner "carsharing"
- Ermöglichen Sie das Filtern nach Stadt und Stichwort.
 - Lassen Sie mit Radio-Buttons die Stadt auswählen.
 - und ermöglichen Sie die Suche mit einem Stichwort.
- Übergeben Sie die beiden Parameter mit PHP an das XSLT Stylesheet.
- Zeigen Sie das Ergebnis benutzerfreundlich an.
 - Übergebene Parameter werden im Formular angezeigt.
 - Parameter und Ergebnis der Suche werden in einem verständlichen Satz angezeigt.
- Verlinken Sie den Standort mit Google Maps (zu öffnen in neuem Browser-Tab)
- Nachfolgende Screenshots zeigen den erwarteten Funktionsumfang der Lösung.
 - Farben und Schriftarten sind unverbindlich.
 - Die Screenshots zeigen die Darstellung auf dem iPhone 6 in Portrait-Ausrichtung.

Struktur der XML-Datei standorte.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
   □<standorte>
   <city id="c100016">Bonn</city>
 4
        <city id="c53">Fürth</city>
        <city id="c2502">Gießen</city>
                                                    Verwenden Sie diese Daten zum Aufbau
        <city id="c34100">Kassel</city>
                                                    der Radio-Buttons zur Auswahl der Stadt!
        <city id="c2500">Marburg</city>
        <city id="c90">München</city>
10
        <city id="c52">Nürnberg</city>
        <city id="c100012">Würzburg</city>
11
12
    </cities>
   13
14
         <station id="s400310" cityref="c100016">
             <name>Hauptbahnhof</name>
15
             <geopos lat="50.731085513638575" lng="7.097994089126587" url=</pre>
16
             "https://www.google.com/maps/?q=50.731085513638575+7.097994089126587"></geopos>
             <address>
17
18
                 <street>Quantiusstraße</street>
                 <number>30-34</number>
19
                                                                    URL für den Link zu Google Maps.
                 <zip>53111</zip>
20
                 <city id="c100016">Bonn</city>
21
                                                                    Attribute werden in XPath mit @
                                                                    addressiert, also geopos/@url
                 <district>Zentrum</district>
22
23
             </address>
         </station>
24
         viele Stationen...
```

Erster Seitenaufruf ohne Formulardaten

Alle Stationen einer Stadt

Ausgewählte Stationen einer Stadt

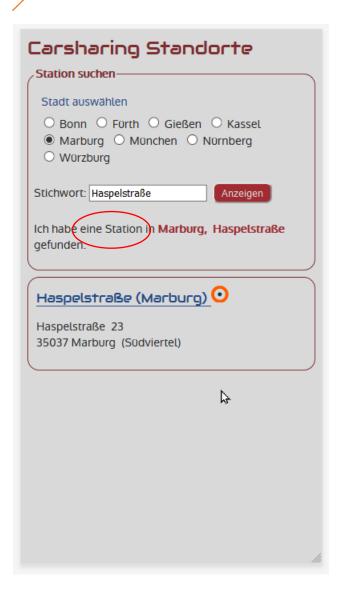
Carsharing Standorte		
Station suchen		
Stadt auswählen		
○ Bonn ○ Fürth ○ Gießen ○ Kassel ○ Marburg ○ München ○ Nürnberg ○ Würzburg		
Stichwort: Anzeigen		
Bitte wählen Sie eine Stadt und geben Sie – optional – ein Stichwort ein!		

Für jeden Standort eine <section> mit einer Überschrift <h2> und einem Absatz .

Carsharing Stando	eto I
Station suchen	
Stadt auswählen O Bonn O Fürth O Gießen O Marburg O München O Nü O Würzburg	
Stichwort:	Anzeigen
Ich habe 29 Stationen in Marburg g HBF Stadtausgang Parkd (Marburg)	
Bahnhofstraße 32 35039 Marburg (Bahnhofsviertel)	Link zu Google Maps einschließlich Icon
Ocker (Marburg)	" icon-spot " aus "symbols.svg"
Stiftstraße 5 35037 Marburg (Ockershausen)	
Rose (Marburg)	
Wehrdaer Straße 112 35041 Marburg (Wehrda)	



Genau EIN Treffer.



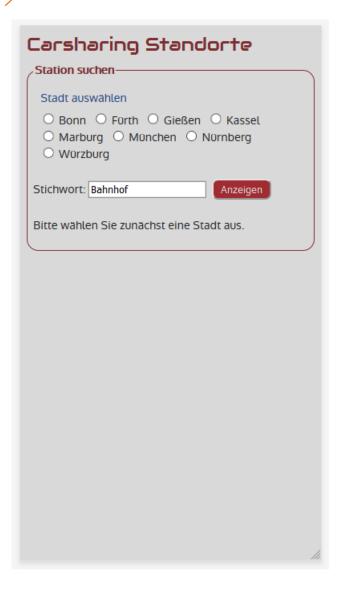
Viele Stationen

Station suchen
Stadt auswählen O Bonn O Fürth O Gießen O Kassel Marburg O München O Nürnberg O Würzburg
Stichwort: Südviertel Anzeigen Ich habe 11 Stationen in Marburg, Südviertel gefunden.
Haspelstraße (Marburg) Haspelstraße 23 35037 Marburg (Südviertel)
Friedrichsplatz (Marburg) Friedrichsplatz
35037 Marburg (Sudviertel) Radestraße (Marburg)
Radestraße 1 35037 Marburg (Südviertel)
zum Seitenanfang

Suchformular "sticky" im Viewport beim Scrollen. position: sticky;

Link zum Seitenanfang ab drei Treffern.

Versuch der Stichwortsuche ohne Auswahl der Stadt



Nichts gefunden.

Carsharing Standorte	
Station suchen————————————————————————————————————	
Stadt auswählen	
○ Bonn ○ Fürth ○ Gießen ○ Kassel ② Marburg ○ München ○ Nürnberg ○ Würzburg	
Stichwort: Spiegelslust Anzeigen	
Ich habe leider keine Station in Marburg, Spiegelslust gefunden.	
₩	
	,

