

PDF Export mit QR-Code

getestet mit Version **24.02**

Anforderung

Ich wollte gerne die Möglichkeit haben, exportierte Daten einfach wieder in der digitalen Welt zu finden. Was ist dazu besser geeignet als ein **QR-Code**.

betroffene Dateien

Dateien müssen sich in der entsprechenden Struktur unterhalb des Themes befinden.

Ordner = *kursiv*

Dateien = **fett**

- *layouts*
 - *parts*
 - **export-body-start.blade.php**
- *entities*
 - **export-menu.blade.php**

Inhalte der Dateien

export-body-start.blade.php

Vor dem ersten `div`-Container muss hier folgendes eingetragen werden:

```
@inject('totp', 'BookStack\Access\Mfa\TotpService')
```

```
@php
```

```
$qrCode = $totp->generateQrCodeSvg($page->getUrl());
```

```
$imgStr = 'data:image/svg+xml;base64,' . base64_encode($qrCode);  
@endphp
```

Im Anschluss kann an einer beliebigen Stelle das Bild an die PDF übergeben werden.
Dazu muss folgender Abschnitt hinzugefügt werden:

```
@if(request()->query('qr'))  
    <div style="float: right;">  
        getUrl() }}">  
    </div>  
@endif
```

export-menu.blade.php

Hier muss nun einfach nach der Zeile gesucht werden mit dem Inhalt `/export/pdf`.

Danach die Zeile kopieren und den String `?qr=true` anhängen an die selbe Stelle.

Es sollte dann wie folgt aussehen:

```
<ul refs="dropdown@menu" class="wide dropdown-menu" role="menu">  
    <li><a href="{{ $entity->getUrl('/export/html') }}" target="_blank" class="label-item"><span>{{  
trans('entities.export_html') }}</span><span>.html</span></a></li>  
    <li><a href="{{ $entity->getUrl('/export/pdf') }}" target="_blank" class="label-item"><span>{{  
trans('entities.export_pdf') }}</span><span>.pdf</span></a></li>  
    <li><a href="{{ $entity->getUrl('/export/pdf?qr=true') }}" target="_blank" class="label-  
item"><span>{{ trans('entities.export_pdf') }} + QR</span><span>.pdf</span></a></li>  
    <li><a href="{{ $entity->getUrl('/export/plaintext') }}" target="_blank" class="label-item"><span>{{  
trans('entities.export_text') }}</span><span>.txt</span></a></li>  
    <li><a href="{{ $entity->getUrl('/export/markdown') }}" target="_blank" class="label-  
item"><span>{{ trans('entities.export_md') }}</span><span>.md</span></a></li>  
</ul>
```

In diesem Ausschnitt ist in Zeile 4 der neue Export Link hinzugefügt.

Screenshots

