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());
```

```
$imgStr = '' . base64_encode($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;">
        <img width="50" src="{{ $imgStr }}" alt="{{ $page->getUrl() }}">
    </div>
@endif
```

export-menu.blade.php

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

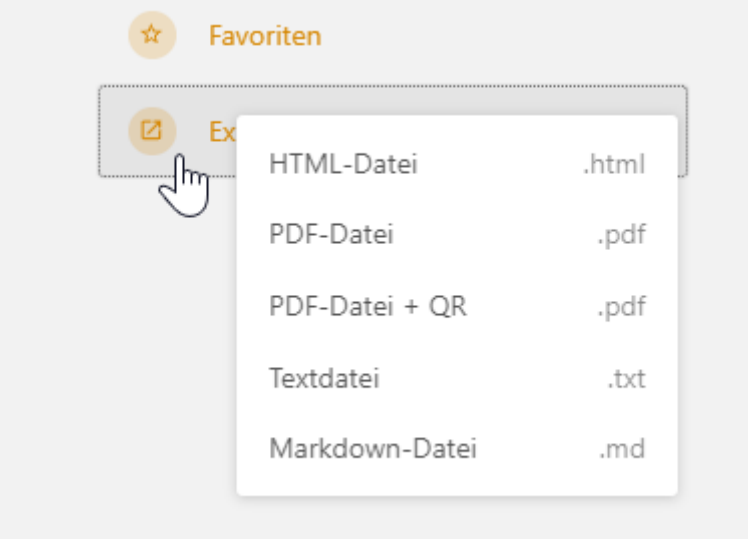
Danach die Zeile kopieren und den String ?qr=true anhängen an die selbe Stelle.

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



Created 2024-06-08 20:20:29 CEST by Sascha Jelinek
Updated 2024-06-08 20:34:12 CEST by Sascha Jelinek