**Anleitung: Html to PDF Konverter in Laravel**

Für die Lager App wird zur Konvertierung das Paket Laravel/snappy benutzt.

1)Falls wkhtmltopdf noch nicht installiert ist. (Das Paket sollte im Vendor liegen):

Dieses Paket kann nicht über den Composer installiert werden. Unter:

https://wkhtmltopdf.org/downloads.html

kann die gewünschte Version heruntergeladen werden.

Unter:

<https://wkhtmltopdf.org/>

ist eine kleine Dokumentation für wkhtmltopdf.

Bei der Installation unbedingt darauf achten, dass die Datei im Ordner Vendor des Projektes installiert wird! Wenn der Speicherort abgefragt wird den Path zu:

C://xampp/htdocs/Projektname/Vendor

2) Laravel/Snappy

Die Dokumentation und Anleitung zum Installieren:

<https://github.com/barryvdh/laravel-snappy>

Wichtig für Windows: Die binary paths zu wkhtmltopdf und wkhtmltoimage sollten wie auf der Seite angegeben mit ‚‘ “ path zu wkthmltopdf “ ‘ geschrieben werden. Sollte der path nicht schon in der env. Datei festgelegt sein. Dort kann der path dann auch geändert werden.

3) Nutzung:

Vor der Nutzung sollte in der Datei, in der das Paket benutzt werden soll, oben unter dem namespace ein use PDF eingefügt werden. Danach kann mit dem Kürzel PDF auf das Paket zugegriffen werden.

**Fehlermeldungen:**

Sollte sich die Pdf anzeige im Browser öffen, allerdings dann ein alert auftauchen, dass die Pdf nicht geladen bzw angezeigt werden kann:

Kontrollieren ob alle Files, auf die, im View der zur Pdf konvertiert werden soll, zugegriffen wird, vorhanden sind. Und an der Stelle zu finden sind, die der Path angibt.

Und in der Env. Datei kontrollieren, ob der richtige Path zu wkthmltopdf angegeben wurde.

Um Festzustellen, ob es am Code liegt kann auch der Befehl return $pdf-> stream(); ausgetauscht werden mit return $pdf->download(‘name der pdf.pdf‘), damit die Pdf heruntergeladen wird. Sollte sich die heruntergeladene Pdf öffnen lassen. Kann eingesehen werden, ob files, wie z.B Schriftarten oder Bilder richtig eingesetzt worden sind. Sollte die Pdf korrupt sein, ist etwas am Code falsch.

Außerdem sollte sichergestellt werde, dass in der Config/snappy.php unter „options“ enable-local-file-access=>true steh, damit snappy auch Berechtigung hat auf die genutzten Files zuzugreifen.