



หลักสูตร "สร้าง Report สำหรับ Web Application ด้วยภาษา PHP และ Laravel"

โค้ชเอก


codingthailand.com

การ custom CSS สำหรับ Bootstrap 3

- ▶ เราควรนำมาใช้ในรายงานเฉพาะที่ใช้จริงๆ เท่านั้น แนะนำให้ custom Bootstrap 3 ก่อนมาไปใช้สร้างรายงาน PDF
- ▶ <https://getbootstrap.com/docs/3.4/customize/>



QrCode

- ▶ An easy-to-use PHP QrCode generator with first-party support for Laravel.
 - ▶ <https://github.com/SimpleSoftwareIO/simple-qr-code>
 - ▶ คำสั่งติดตั้ง
 - ▶ composer require simplesoftwareio/simple-qr-code
 - ▶ คู่มือการใช้งาน
 - ▶ <http://www.simplesoftware.io/#/docs/simple-qr-code>
- 

Barcode

- ▶ Barcode generator in PHP that is easy to use, non-bloated and framework independent.
- ▶ <https://github.com/picqer/php-barcode-generator>
- ▶ คำสั่งติดตั้ง
- ▶ composer require picqer/php-barcode-generator

Workshop

- ▶ ทดลองเขียนและแสดงในรายงาน PDF



TCPDF

- ▶ <https://github.com/tecnickcom/tcpdf>
- ▶ ดาวน์โหลดฟอนต์ TH Sarabun New ของ TCPDF ได้ที่ google drive
- ▶ เว็บไซต์ในการแปลงฟอนต์
- ▶ <http://fonts.palettize.me/>



Laravel สำหรับ TCPDF

- ▶ <https://github.com/elibyy/tcpdf-laravel>
- ▶ คำสั่งติดตั้ง
- ▶ `composer require elibyy/tcpdf-Laravel`
- ▶ `php artisan vendor:publish --provider="Elibyy\TCPDF\ServiceProviders"`

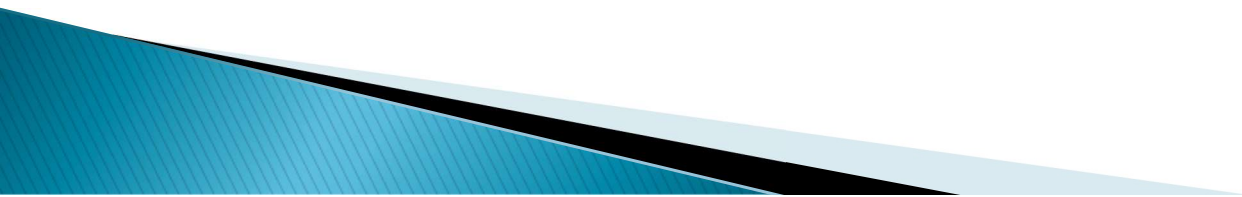
การสร้างรายงานรูปแบบ MS Word (.docx)



PHP Word

- ▶ A pure PHP library for reading and writing word processing documents
- ▶ <https://github.com/PHPOffice/PHPWord>
- ▶ `composer require phpooffice/phpword`
- ▶ คู่มือการใช้งาน
<https://phpword.readthedocs.io/en/latest/>

การสร้างรายงานรูปแบบ Excel, CSV

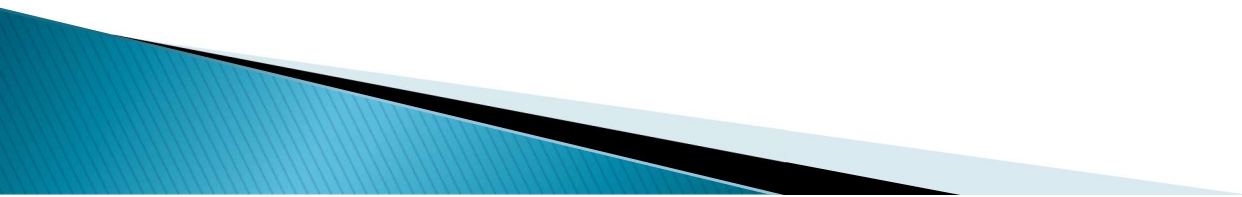


Laravel Excel

- ▶ Supercharged Excel exports and imports in Laravel
 - ▶ <https://github.com/SpartnerNL/Laravel-Excel>
 - ▶ คำสั่งติดตั้ง
 - ▶ `composer require maatwebsite/excel`
 - ▶ คู่มือการใช้งาน
 - ▶ <https://laravel-excel.com/>
- 

Workshop

- ▶ ทดลองสร้างรายงาน



The end

