

Primers passos

- És "el" gestor de dependències de llibreries PHP (com npm, pip...)
- La seva documentació es troba a:
`https://getcomposer.org/doc`
- Està format bàsicament per dos components: l'script PHP *composer* i el repositori de paquets `https://packagist.org`
- Instal·lar-lo és tan senzill com fer: *curl*
`https://getcomposer.org/installer | php` Això generarà un fitxer 'composer.phar' a la carpeta actual que, de fet, és l'script *composer*. Si es desitja, aquest fitxer es pot ubicar dins del PATH del sistema i també donar-li permisos d'execució per no haver d'invocar explícitament a l'intèrpret PHP

Comandes bàsiques

- *composer require nomVendor/nomPaquet.*

Modifica el fitxer composer.json del nostre projecte (ubicat a la carpeta arrel) per tal d'afegir la dependència indicada, a més de descarregar-la (sota la subcarpeta "vendor")

- *composer update*

Descarrega dins de la subcarpeta "vendor" tot allò indicat al fitxer composer.json (o el paquet especificat concretament), en la seva versió més moderna.

- *composer create-project nomVendor/nomPaquet /ruta/carpeta*

Descarrega dins de la carpeta indicada el paquet indicat (juntament amb totes les seves dependències sota la subcarpeta "vendor". Útil quan els paquets són aplicacions ja llestes per fer servir, com ara PhpMyAdmin, Wordpress, Moodle...o el propi Laravel.