// link tham khảo: <https://www.drupal.org/node/2718229>

{  
 "name": "drupal/drupal",  
 "description": "Drupal is an open source content management platform powering millions of websites and applications.",  
 "type": "project",  
 "license": "GPL-2.0-or-later",  
 /\*\* định nghĩa các mục được update tự động ở bên dưới \*/  
 "require": {  
 "composer/installers": "^1.0.24",  
 "wikimedia/composer-merge-plugin": "^1.4",  
 "drupal/core": "~8.6"  
 },  
 "minimum-stability": "dev",  
 "prefer-stable": **true**,  
 "config": {  
 "preferred-install": "dist",  
 "autoloader-suffix": "Drupal8"  
 },  
 "extra": {  
 "\_readme": [  
 "By default Drupal loads the autoloader from ./vendor/autoload.php.",  
 "To change the autoloader you can edit ./autoload.php.",  
 "This file specifies the packages.drupal.org repository.",  
 "You can read more about this composer repository at:",  
 "https://www.drupal.org/node/2718229"  
 ],  
 "merge-plugin": {

// nếu setting là true nó sẽ cho phép tự động merge plugin (mặc định ko set thì nó cũng là true)  
 "recurse": **true**,

// nếu setting là true nó sẽ tự động replace với version mới nhất của pulgin (mặc định không set thì cũng là true)  
 "replace": **false**,  
 "merge-extra": **false** },

/\*\* định nghĩa nơi các file, folder được lưu khi chạy composer install\*/  
 "installer-paths": {  
 "core": ["type:drupal-core"],  
 "modules/contrib/{$name}": ["type:drupal-module"],  
 "profiles/contrib/{$name}": ["type:drupal-profile"],  
 "themes/contrib/{$name}": ["type:drupal-theme"],  
 "drush/contrib/{$name}": ["type:drupal-drush"],  
 "modules/custom/{$name}": ["type:drupal-custom-module"],  
 "themes/custom/{$name}": ["type:drupal-custom-theme"]  
 },

/\*\* tiến hành vá lỗi các module theo link được gắn kèm (do hiện tại vẫn chưa có bản cập nhật version hoặc cập nhật mà vẫn chưa fix được lỗi đó, nên phải đính kèm bản vá lỗi riêng lẻ) -> lên document của module để đọc xem nó đã fix lỗi đó hay chưa, nếu fix rồi thì có thể bỏ các bản vá này đi \*/  
 "patches": {

/\*\* issue này đã được fix với drupal core version 8.6.x (https://www.drupal.org/project/drupal/issues/2982183)\*/  
 "drupal/core": {  
 "Block editting" : "https://www.drupal.org/files/issues/2018-11-02/2982183-typedconfig-31.patch"  
 },  
 "drupal/node\_clone": {  
 "Duplicate paragraph" : "patch/patch-issue-66-node-clone.patch"  
 }  
 }   
 },  
 "autoload": {  
 "psr-4": {  
 "Drupal\\Core\\Composer\\": "core/lib/Drupal/Core/Composer"  
 }  
 },  
 "scripts": {  
 "pre-autoload-dump": "Drupal\\Core\\Composer\\Composer::preAutoloadDump",  
 "post-autoload-dump": "Drupal\\Core\\Composer\\Composer::ensureHtaccess",  
 "post-package-install": "Drupal\\Core\\Composer\\Composer::vendorTestCodeCleanup",  
 "post-package-update": "Drupal\\Core\\Composer\\Composer::vendorTestCodeCleanup",  
 "drupal-phpunit-upgrade-check": "Drupal\\Core\\Composer\\Composer::upgradePHPUnit",  
 "drupal-phpunit-upgrade": "@composer update phpunit/phpunit --with-dependencies --no-progress",  
 "phpcs": "phpcs --standard=core/phpcs.xml.dist --runtime-set installed\_paths $($COMPOSER\_BINARY config vendor-dir)/drupal/coder/coder\_sniffer --",  
 "phpcbf": "phpcbf --standard=core/phpcs.xml.dist --runtime-set installed\_paths $($COMPOSER\_BINARY config vendor-dir)/drupal/coder/coder\_sniffer --"  
 },  
 "repositories": [  
 {  
 "type": "composer",  
 "url": "https://packages.drupal.org/8"  
 }  
 ]  
}

* Sau khi remove folder vendor thì chạy lệnh composer install site vẫn hoạt động bình thường