

Sample data

go to magento installation directory

cd magento/

download command

php bin/magento sampledata:deploy

user name = public key

password= private key

install command

php bin/magento setup:upgrade

Enable sample data modules

bin/magento module:enable Magento_CustomerSampleData
Magento_MsrpSampleData Magento_CatalogSampleData
Magento_DownloadableSampleData Magento_OfflineShippingSampleData
Magento_BundleSampleData Magento_ConfigurableSampleData
Magento_ThemeSampleData Magento_ProductLinksSampleData
Magento_ReviewSampleData Magento_CatalogRuleSampleData
Magento_SwatchesSampleData Magento_GroupedProductSampleData
Magento_TaxSampleData Magento_CmsSampleData
Magento_SalesRuleSampleData Magento_SalesSampleData
Magento_WidgetSampleData Magento_WishlistSampleData

Recompile files

bin/magento setup:di:compile

Do reindex

bin/magento indexer:reindex

Deploy static content

bin/magento setup:static-content:deploy

or

bin/magento setup:static-content:deploy -f

Install sample data modules:

Using composer:

Add dependencies to the composer.json:

```
composer require magento/module-bundle-sample-data  
magento/module-widget-sample-data magento/module-theme-sample-data  
magento/module-catalog-sample-data  
magento/module-customer-sample-data magento/module-cms-sample-data  
magento/module-catalog-rule-sample-data  
magento/module-sales-rule-sample-data  
magento/module-review-sample-data magento/module-tax-sample-data  
magento/module-sales-sample-data  
magento/module-grouped-product-sample-data  
magento/module-downloadable-sample-data  
magento/module-msrp-sample-data  
magento/module-configurable-sample-data  
magento/module-product-links-sample-data  
magento/module-wishlist-sample-data  
magento/module-swatches-sample-data magento/sample-data-media  
magento/module-offline-shipping-sample-data --no-update
```

Run:

```
composer update
```

Deploy sample data:

```
bin/magento sampledata:deploy
```

Enable sample data modules (it's important!):

```
bin/magento module:enable Magento_CustomerSampleData  
Magento_MsrpSampleData Magento_CatalogSampleData  
Magento_DownloadableSampleData Magento_OfflineShippingSampleData
```

Magento_BundleSampleData Magento_ConfigurableSampleData
Magento_ThemeSampleData Magento_ProductLinksSampleData
Magento_ReviewSampleData Magento_CatalogRuleSampleData
Magento_SwatchesSampleData Magento_GroupedProductSampleData
Magento_TaxSampleData Magento_CmsSampleData
Magento_SalesRuleSampleData Magento_SalesSampleData
Magento_WidgetSampleData Magento_WishlistSampleData

Remove old files:

```
rm -rf var/cache/* var/page_cache/* var/generation/*
```

Upgrade magento files:

```
bin/magento setup:upgrade
```

Recompile files:

```
bin/magento setup:di:compile
```

Do reindex:

```
bin/magento indexer:reindex
```

Deploy static content:

```
bin/magento setup:static-content:deploy -f
```

not show images

```
php bin/magento catalog:images:resize
```

