Câu 1:

Cài đặt Composer https://getcomposer.org/download/

Đặt biến môi trường cho composer nếu cần.

- Mở command line vào thư mục định cài đặt Magento

ví dụ: cd /e/xammp/htdocs

Chạy lệnh:

$composer create-project --repository-url=https://repo.magento.com/ magento/project-community-edition=2.2.3 magento223

\* ”2.2.3” là phiên bản magento muốn cài, magento223 là tên thư mục đã có sẵn để cài magento.

Sau đó lấy public key và private key trên trang <https://devdocs.magento.com/guides/v2.0/install-gde/prereq/connect-auth.html>

Cài đặt magento:

* Tạo database trên phpmyadmin: magento223

Trong command line trỏ tới thư mục bin trong thư mục magento223 vừa tải và chạy lệnh sau

php bin/magento setup:install \

--base-url=http://localhost/magento223/ \

--db-host=localhost --db-name=magento223 \

--db-user=root \

--admin-firstname=Magento --admin-lastname=User --admin-email=user@example.com \

--admin-user=admin --admin-password=admin1234 --language=en\_US \

--currency=USD --timezone=America/Chicago --cleanup-database \

--sales-order-increment-prefix="ORD$" --session-save=db --use-rewrites=1

Chạy lệnh magento setup:static-content:deploy –f để tạo ra các file ảnh css less trong var,pub

Tùy thuộc vào các phiên bản magento mà có thể phát sinh lỗi ko vào được trang admin: vào file sửa code:

/vendor/magento/framework/View/Element/[Template](http://train.arrowhitech.net/mod/assign/view.php?id=216)/File/Validator.php

/\*  
foreach ($directories as $directory) {  
if (0 === strpos($realPath, $directory)) {  
return true;  
}  
} \*/

=>thay mới:  
foreach ($directories as $directory) {  
    // Add this line  
   $realDirectory = $this->fileDriver->getRealPath($directory);  
   // and replace `$directory` with `$realDirectory`  
   if (0 === strpos($realPath, $realDirectory)) {  
        return true;  
   }  
}