

Apache, Nginx 가상 호스트 설정

목차

[1. host 파일 설정](#)

[2. 서버설정](#)

1. host 파일 설정

실습할 도메인 2개를 등록한다.

- C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts

```
127.0.0.1 www.example1.com
127.0.0.1 www.example2.com
```

2. 서버설정

2.1. Apache 설정

2.1.1. httpd-vhosts.conf 설정하기

C:\Apache24\conf\extra\httpd-vhosts.conf 을 열어보면 다음과 같이 기본설정이 적혀있다.

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin webmaster@dummy-host.example.com
    DocumentRoot "${SRVROOT}/docs/dummy-host.example.com"
    ServerName dummy-host.example.com
    ServerAlias www.dummy-host.example.com
    ErrorLog "logs/dummy-host.example.com-error.log"
    CustomLog "logs/dummy-host.example.com-access.log" common
</VirtualHost>
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin webmaster@dummy-host2.example.com
    DocumentRoot "${SRVROOT}/docs/dummy-host2.example.com"
    ServerName dummy-host2.example.com
    ErrorLog "logs/dummy-host2.example.com-error.log"
    CustomLog "logs/dummy-host2.example.com-access.log" common
</VirtualHost>
```

다음과 같이 변경한다.

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName www.example1.com
    DocumentRoot "C:/vhtdocs/prj1/public"
</VirtualHost>
<VirtualHost *:80>
    ServerName www.example2.com
    DocumentRoot "C:/vhtdocs/prj2/public"
</VirtualHost>

<Directory "C:/vhtdocs">
    Options Indexes FollowSymLinks
    AllowOverride All
    Require all granted
</Directory>
```

2.1.2. 웹 어플리케이션 폴더(프로젝트) 생성

- 위 파일의 DocumentRoot에 적었던 경로에 폴더를 만든다.
 - C:/vhtdocs/prj1
 - C:/vhtdocs/prj2
- 위 폴더에서 Laravel 프로젝트 설치

2.1.3. httpd.conf 수정

C:\Apache24\conf\httpd.conf 파일

1. httpd-vhosts.conf 파일 include하기(주석해제)

```
# virtual hosts
Include conf/extra/httpd-vhosts.conf
```

2. rewrite 주석해제

```
LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so
```

2.1.4 실습

- Laravel의 route에 정의한 경로로 브라우저에서 url 요청을 진행한다.

2.2 Nginx 설정
