

뇌를 자극하는  
PHP 프로그래밍

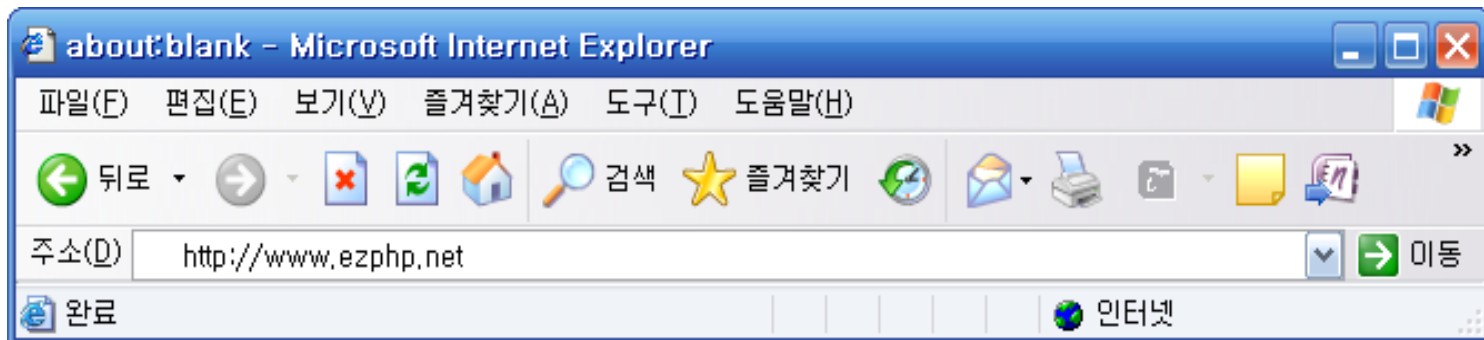
PHP 입문

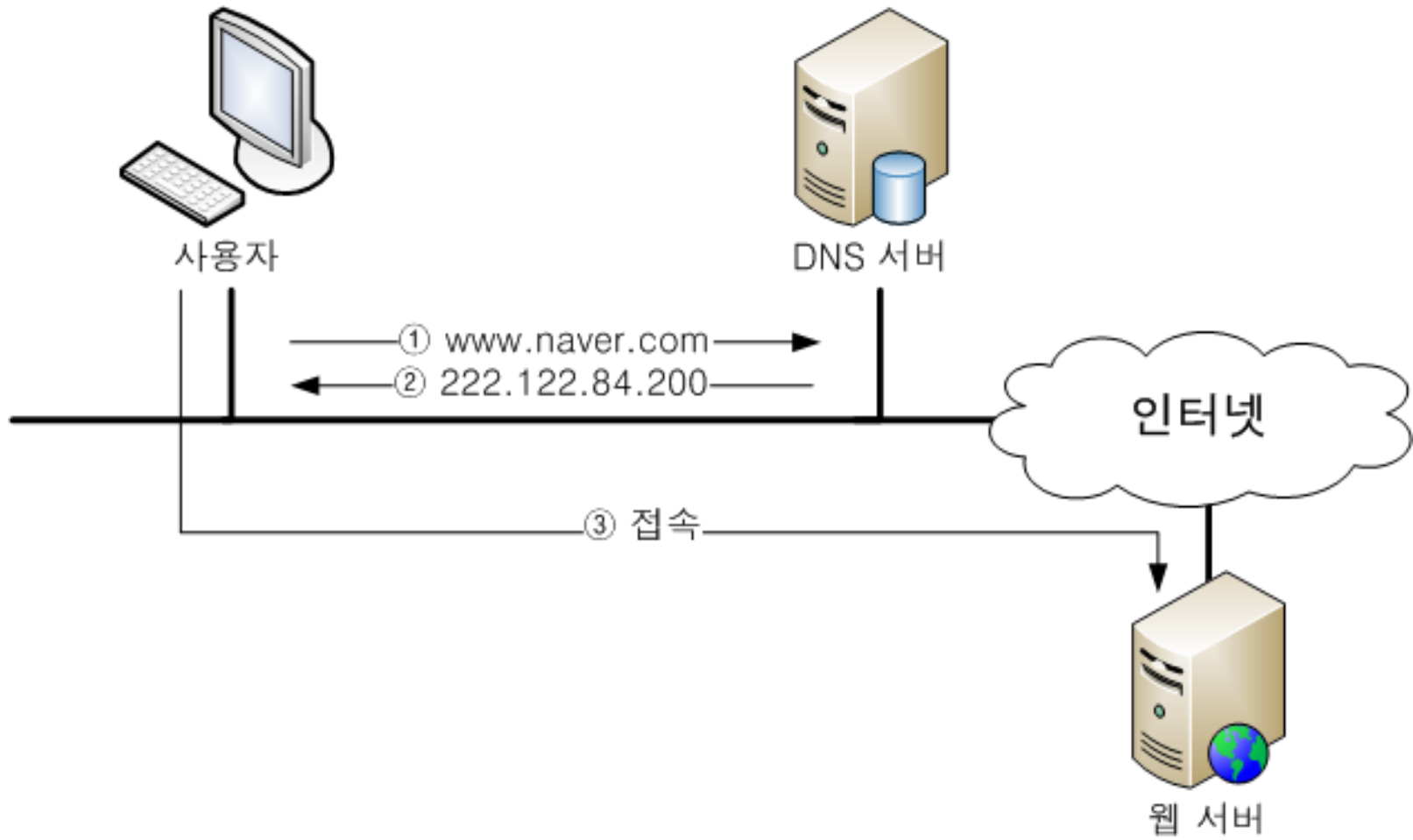
01

- ✓ World Wide Web
- ✓ 정적인 웹 페이지 vs 동적인 웹 페이지
- ✓ PHP 개발 환경
- ✓ 리눅스 기반 APM 설치
- ✓ 윈도우 기반 APM 설치
- ✓ 에디터 사용하기
- ✓ PHP 개발 환경 테스트
- ✓ Hello, PHP!

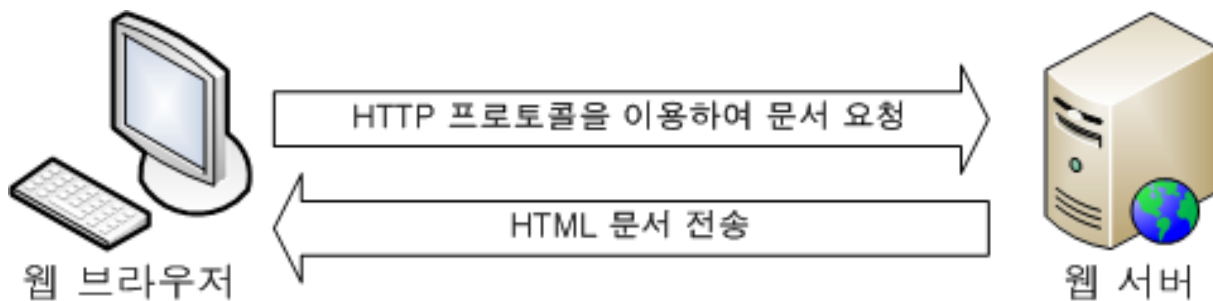
## ✓ World Wide Web(WWW, W3)

- ▶ 인터넷에 연결된 컴퓨터들을 통해 사람들이 정보를 공유할 수 있는 전세계적인 정보 공간을 말한다. (출처 : wikipedia)

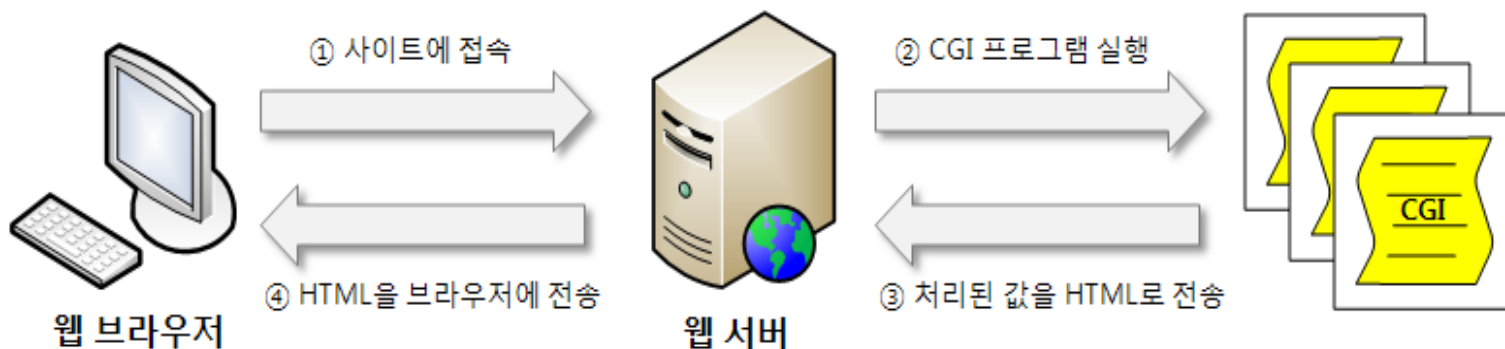




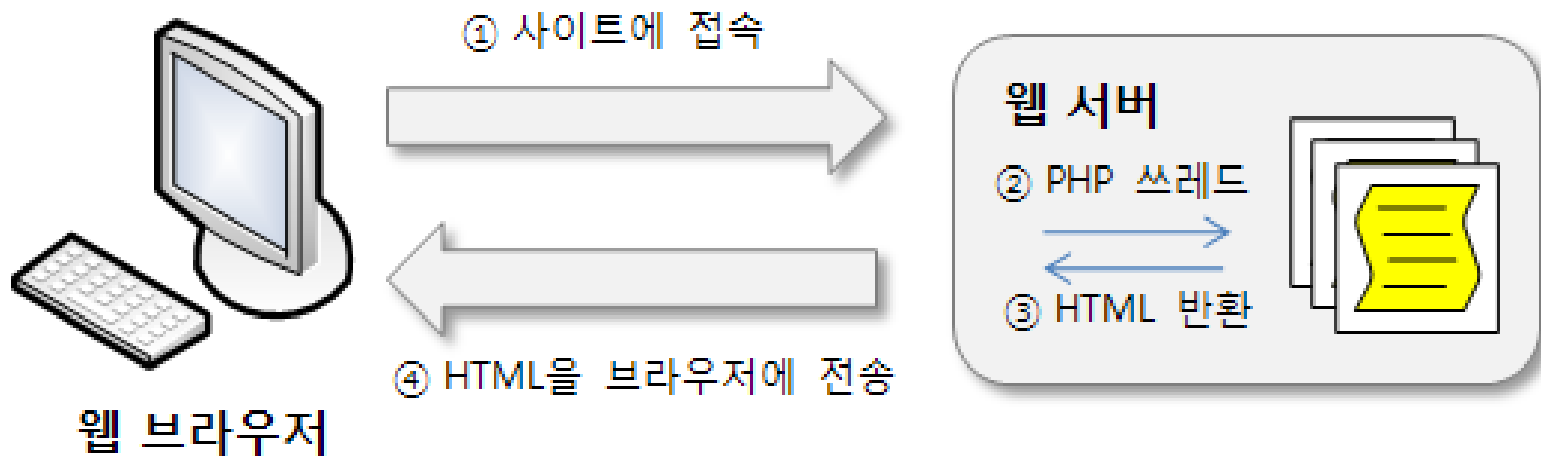
## ✓ 정적인 웹 페이지



## ✓ 동적인 웹 페이지



## ✓ PHP 처리 방식



## ✓ 웹 프로그래밍 3요소

▶ 웹 서버 + 웹 프로그래밍 언어 + 데이터베이스

## ✓ 어떤 웹 서버를 사용할 것인가?

▶ 아파치, 인터넷 정보 서버(IIS) 등

## ✓ 어떤 웹 프로그래밍 언어를 사용할 것인가?

▶ PHP, JSP, ASP.NET, PERL 등

## ✓ 어떤 데이터베이스를 사용할 것인가?

▶ 오라클, DB2, MS-SQL, MySQL, InterBase 등

Apache + PHP + MySQL = APM

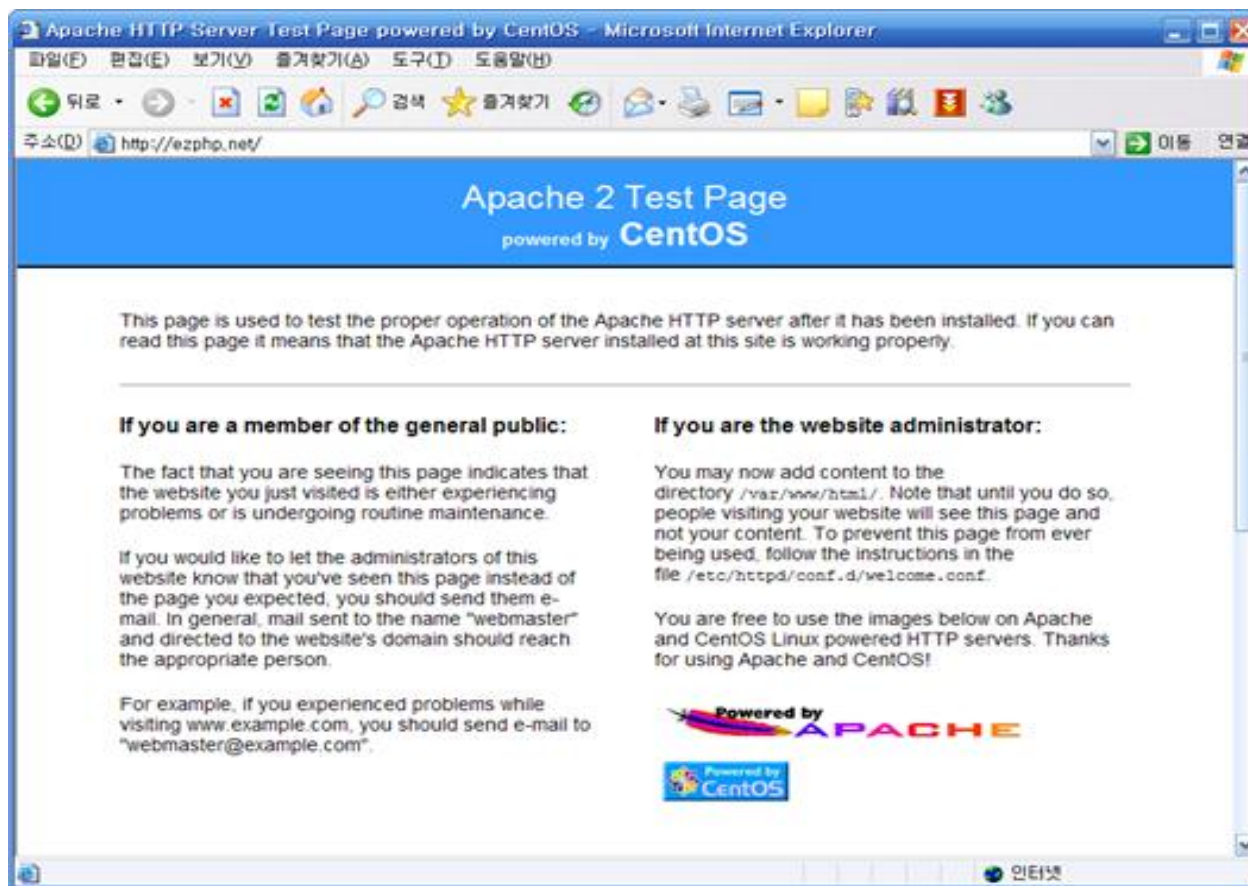
## ✓ 리눅스 환경에서 APM을 설치하는 방법

방법	설명
RPM 패키지	레드햇 계열의 리눅스에서 사용
apt-get / yum	GNU Linux / Fedora Core / CentOS에서 사용
소스 코드	모든 리눅스 계열에서 사용 가능

## ✓ YUM을 이용한 자동 설치

```
[root@ezphp root]# yum install httpd
[root@ezphp root]# yum install php
[root@ezphp root]# yum install mysql-server
[root@ezphp root]# yum install php-mysql
[root@ezphp root]# apachectl start
```

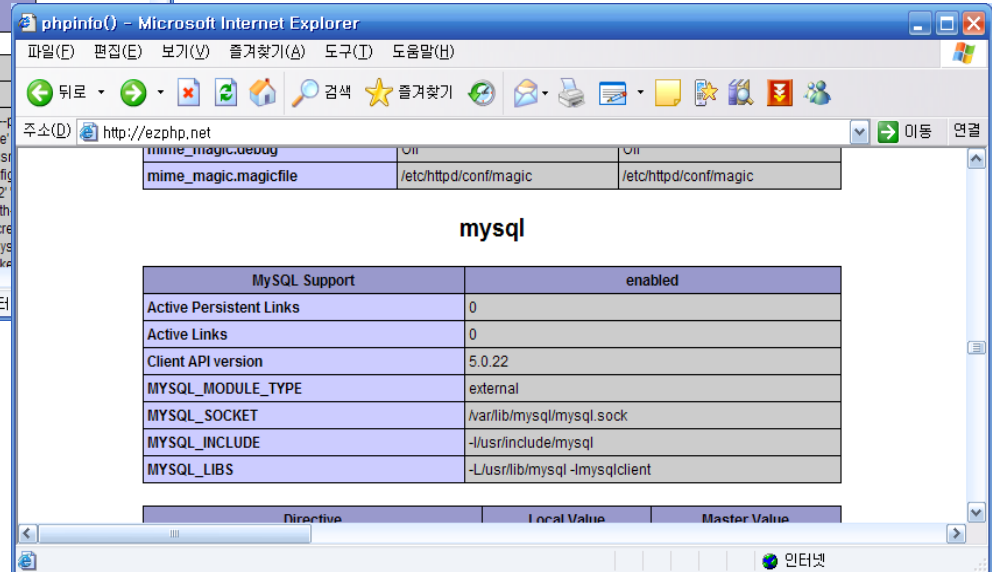
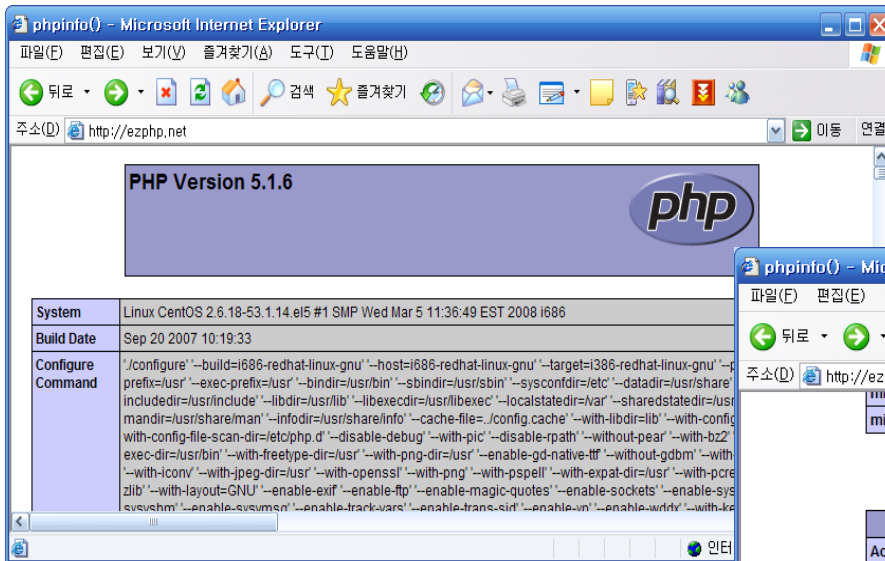
## ✓ 웹 서버 동작 확인 (CentOS 환경)



## ✓ PHP 동작 확인

```
<? phpinfo(); ?>
```

→ /var/www/html/index.php 파일 생성



## ✓ MySQL 동작 확인

```
[root@ezphp root]# /etc/init.d/mysqld start
MySQL(을)를 시작 중: [ OK ]

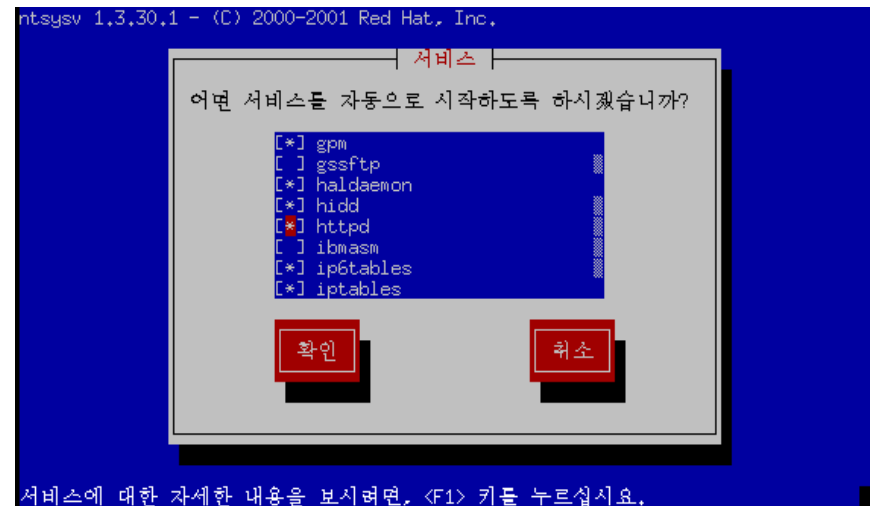
[root@ezphp root]# mysql
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 5 to server version: 5.0.22

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

mysql>
```

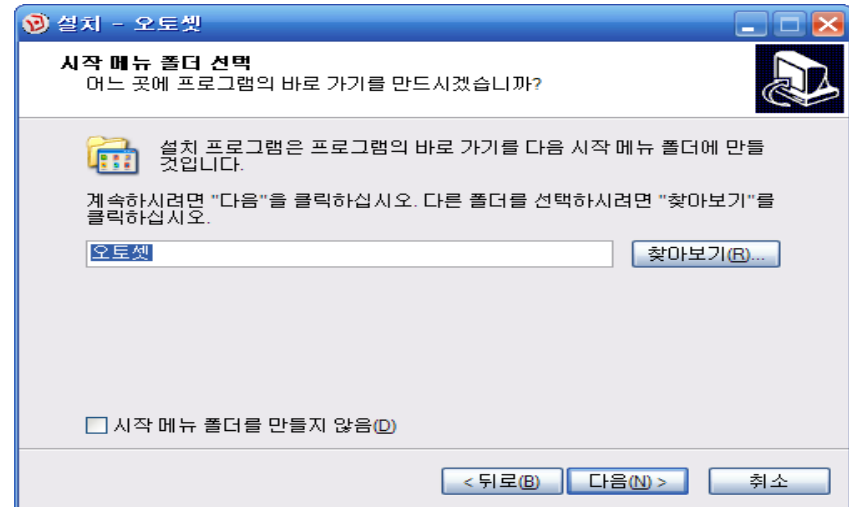
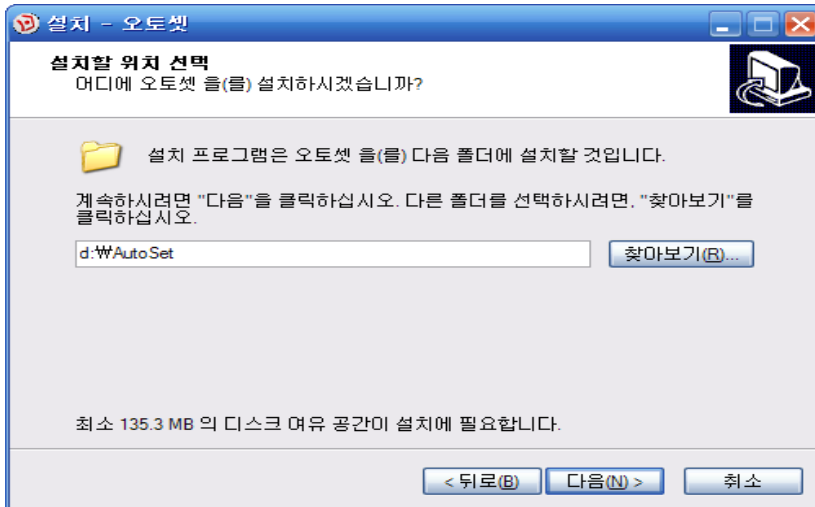
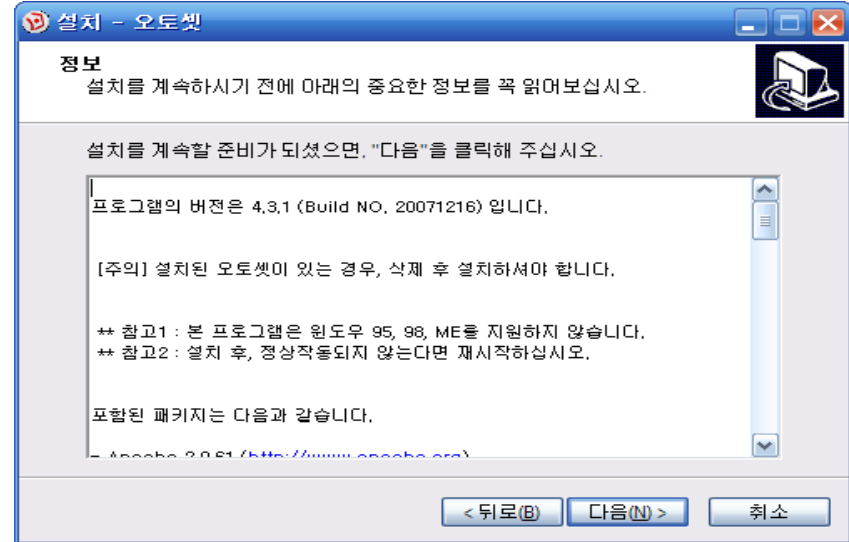
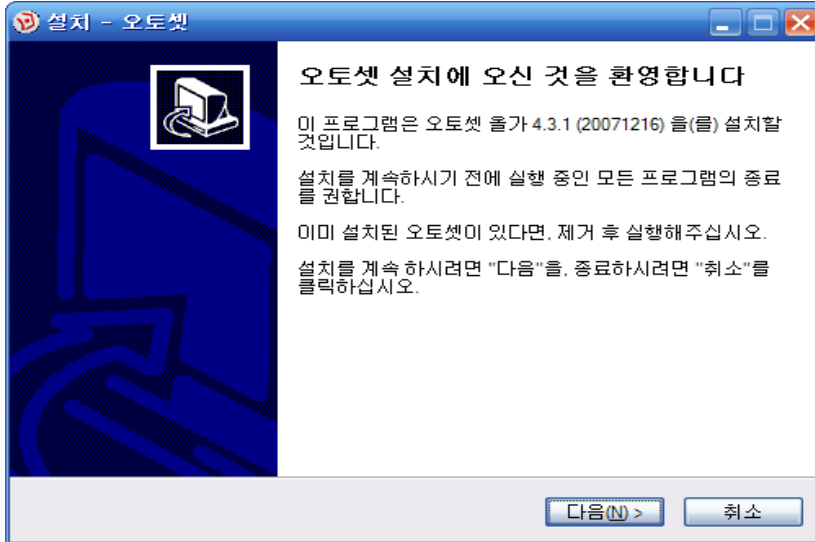
## ✓ 서비스 자동 실행 설정

```
[root@ezphp root]# setup
```

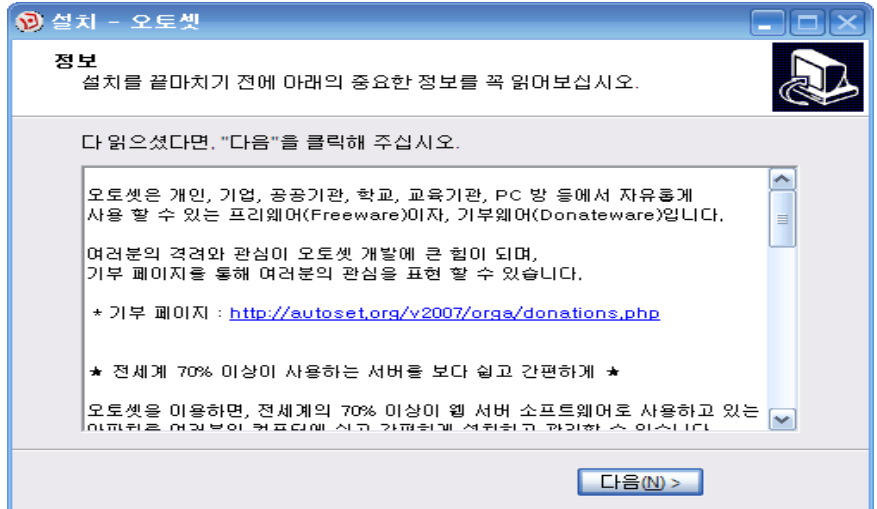
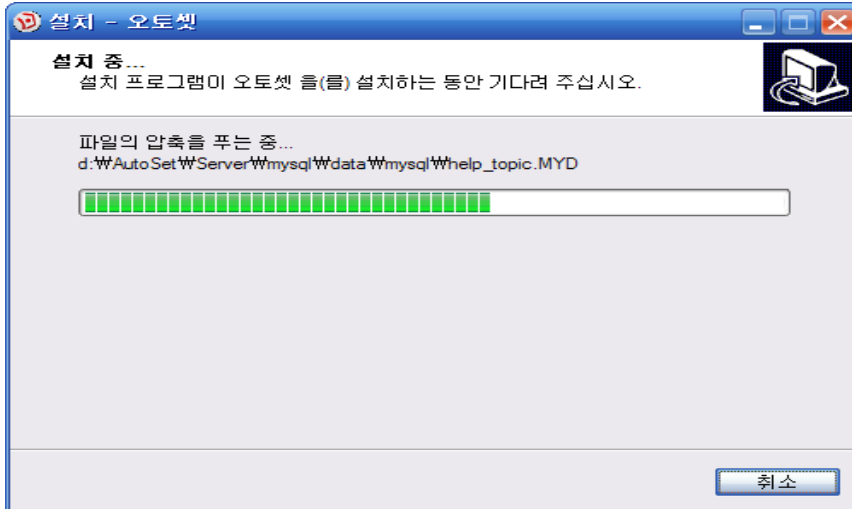
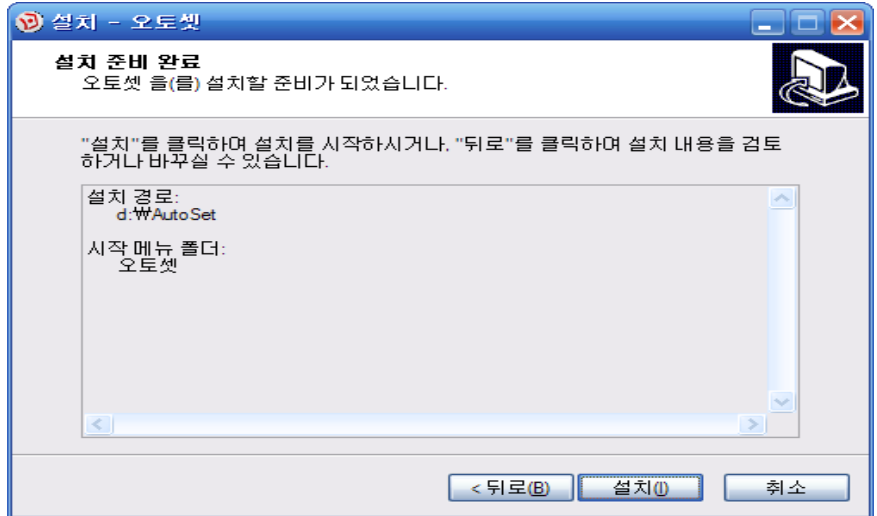
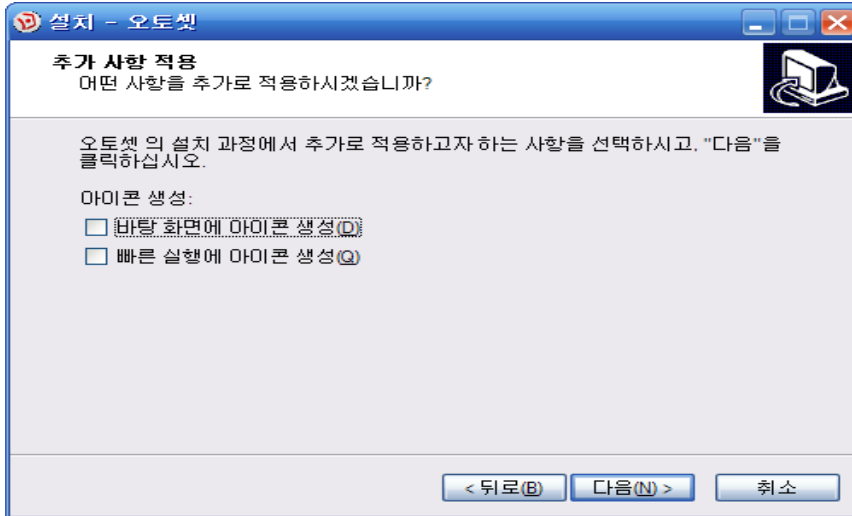


시스템 서비스 항목에서 httpd, mysqld를 찾아서 선택(Space바를 이용)

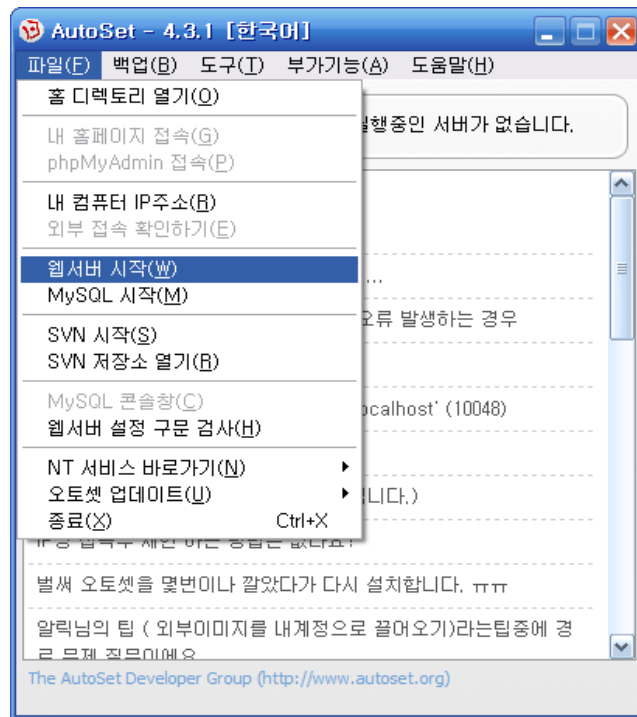
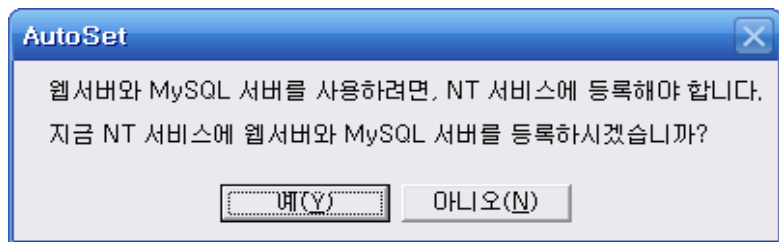
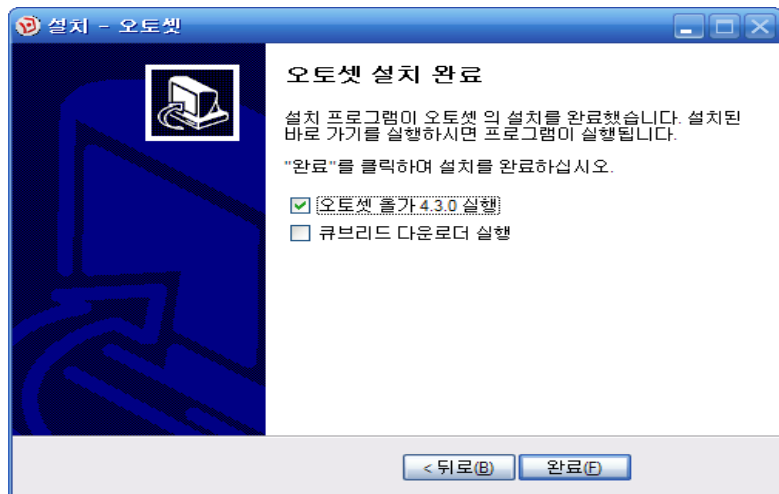
## ✓ 오토셋 (<http://www.autoset.org>)을 이용한 자동 설치



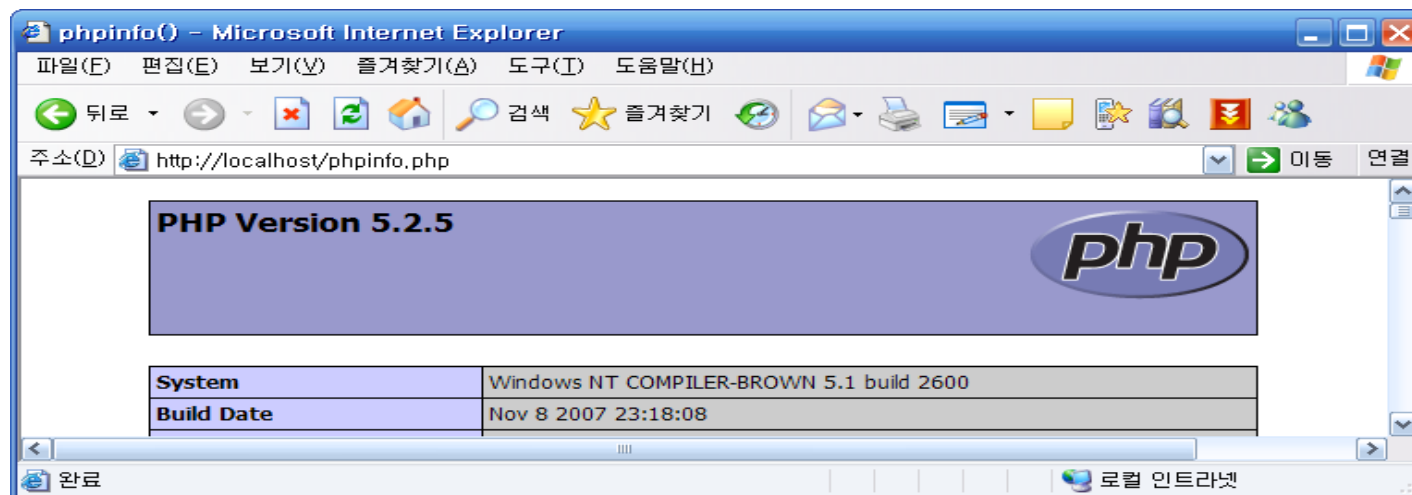
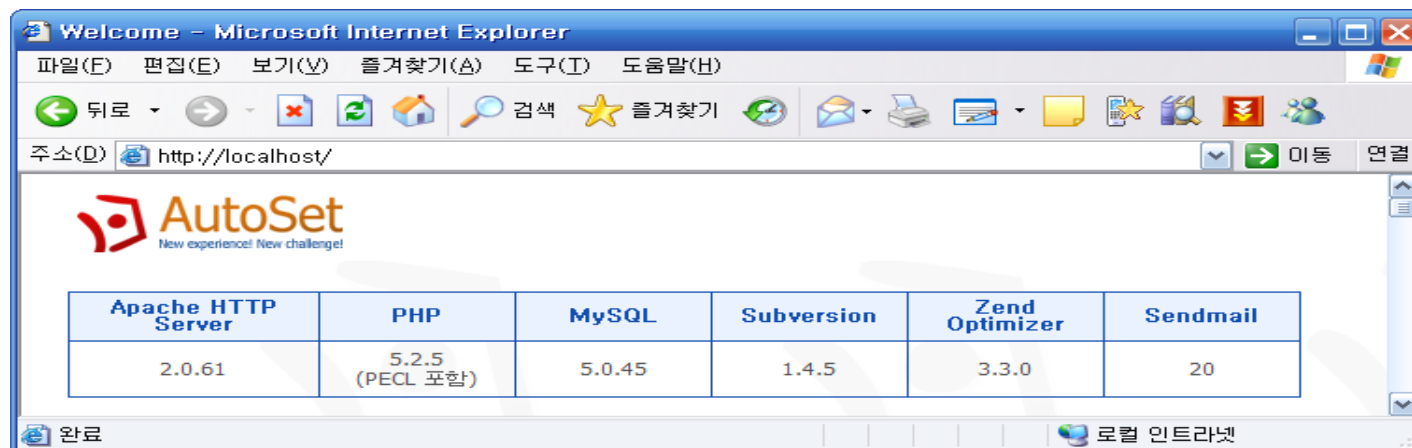
## ✓ 오토셋 (<http://www.autoset.org>)을 이용한 자동 설치



## ✓ 오토셋 (<http://www.autoset.org>)을 이용한 자동 설치



## ✓ 오토셋 설치 결과 확인



## ✓ 메모장으로 PHP 프로그램을 작성할 수 있다!

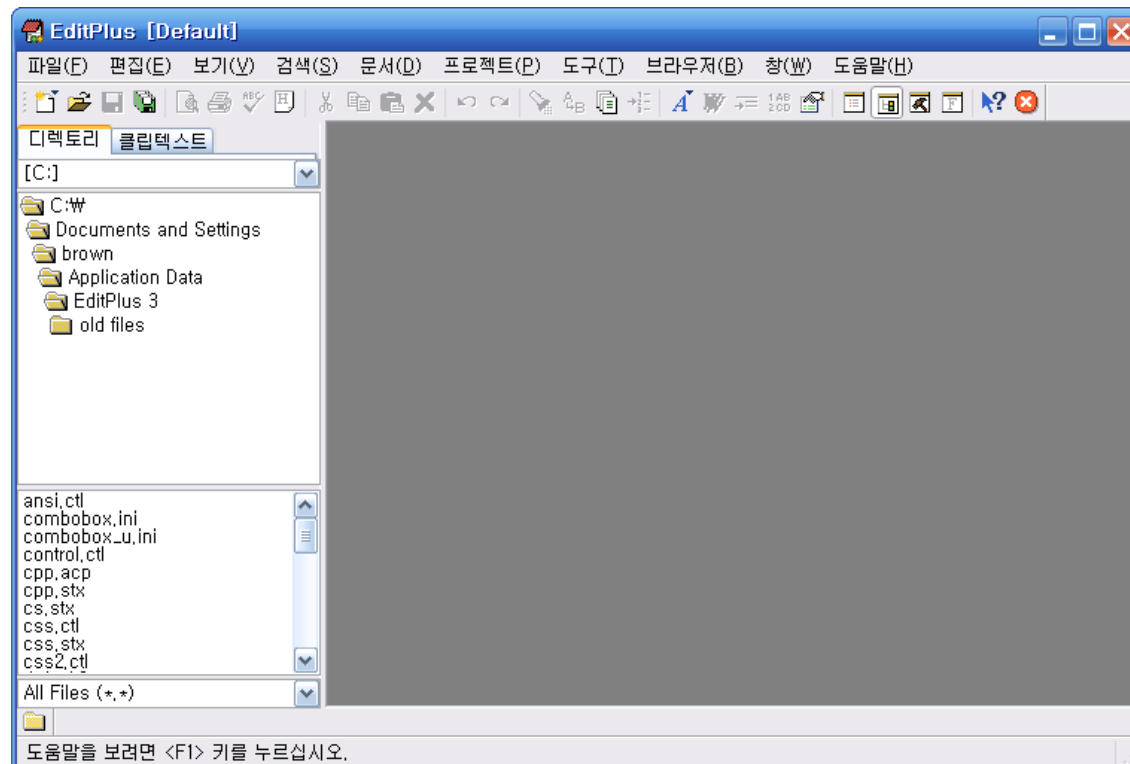
- ▶ 모든 텍스트 에디터로 PHP 프로그래밍 가능 (특별한 툴은 필요 없음)
- ▶ 프로그래밍 효율이 다소 떨어지는 단점이 있음

## ✓ 어떤 텍스트 에디터가 좋은 에디터인가?

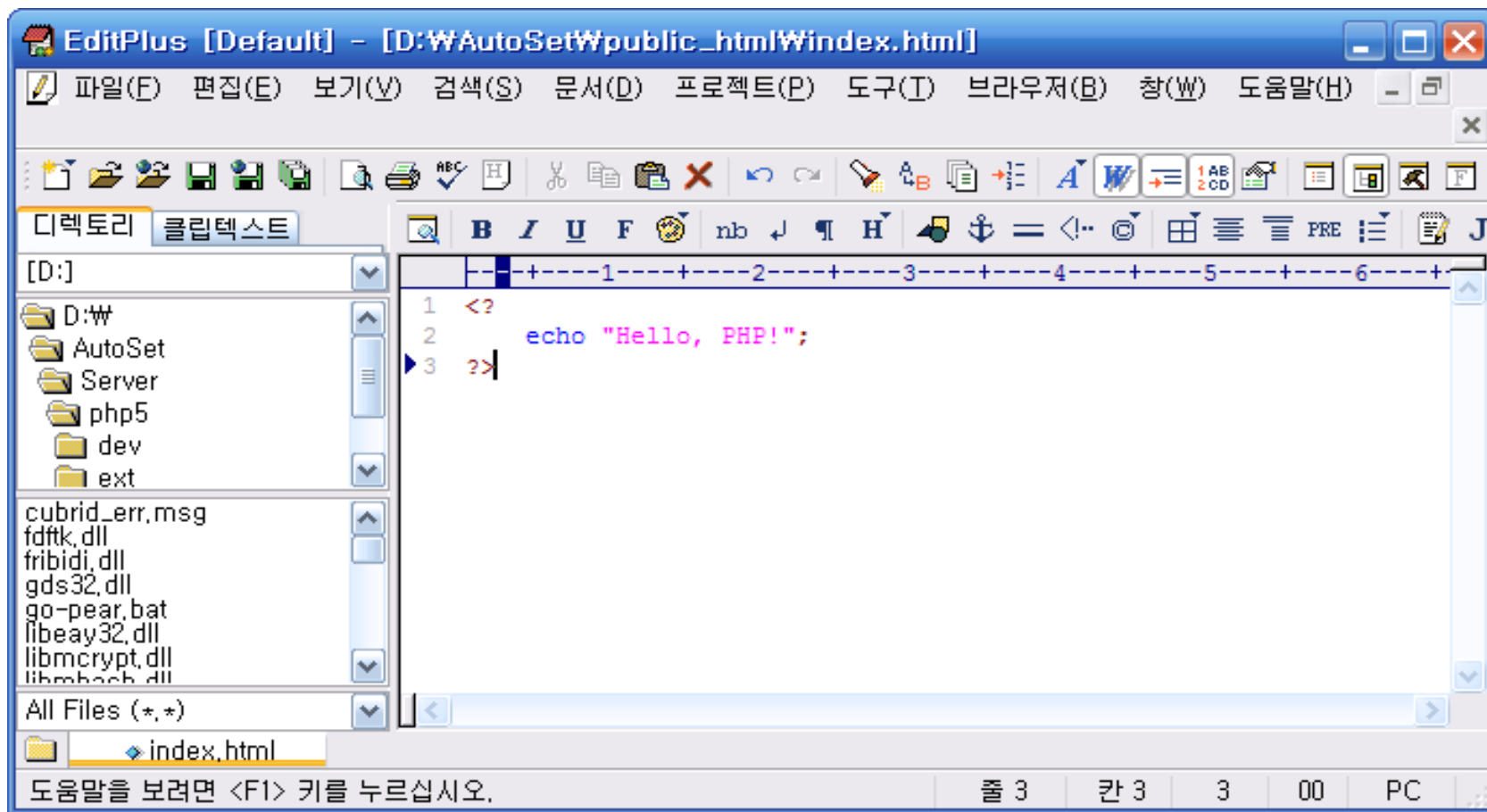
1. 찾기와 찾아서 고치기 기능이 있는 에디터
2. 구문 강조 기능이 있는 에디터
3. FTP 연결을 통한 원격 파일 생성 및 수정 기능이 있는 에디터
4. 실행취소와 다시 실행이 횟수에 상관없이 자유로운 에디터
5. 소스 앞에 몇 번째 줄인지 표시가 되는 에디터

## ✓ 추천하는 국산 텍스트 편집기

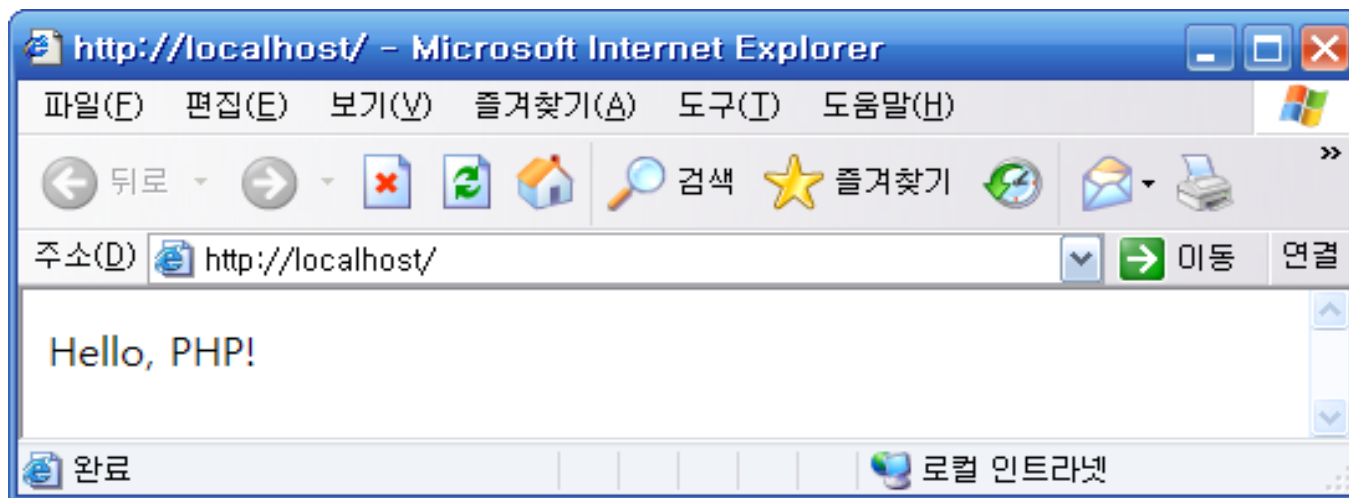
- ▶ EditPlus (<http://www.editplus.com>)
- ▶ 쉐어웨어 (평가판을 기능제한 없이 계속 쓸 수 있음)
- ▶ 실행 화면



## ✓ 첫 번째 프로그램 작성



## ✓ 첫 번째 프로그램 실행 결과



PHP 세상에 오신 것을 환영합니다!