

EXEOOUTPUT 으로 PHP 윈도우 GUI 애플리케이션 개발

YOUNGHWAN YONG

WWW.XENONIX.COM

PHP = 웹개발

- PHP 는 곧 웹 개발자이다.
- JAVA 개발자는 백엔드, 웹, AWT / SWING , 안드로이드 등 다양한 확장
- PHP 개발자는?

데스크탑 애플리케이션 개발 욕구

- 나는 PHP 개발자인데...?

PHP GUI 애플리케이션 시도

- PHP-GTK
- WXPHP
- PHP DESKTOP
- 이런 것들(?)을 해야 하나???

EXEOUTPUT

- PHP, JAVAScript, CHROMIUM EMBEDDED FRAMEWORK3, HEScript, WINDOWS API 기반
- PHP 윈도우 GUI 애플리케이션을 만들 수 있는 소프트웨어

EXEOUTPUT 특징(1)

- PHP, HTML, JAVASCRIPT, 그 외 모든 파일을 EXE 하나로 패키징 가능
- 7-ZIP 같은 압축을 풀 수 없는 상태로 압축
- PHP RUNTIME 을 내장, 압축된 그 상태 그대로 실행
- PHP 5.6 부터 7.3까지 모두 지원, 대부분의 PHP EXTENSION 지원, SQLITE, MYSQL 가능.
- PHP 스크립트가 바로 메모리에서 실행.
- CMD 애플리케이션도 개발 가능
- 완벽한 STAND-ALONE 애플리케이션
- CODE SIGNING CERIFICATE (SHA256) 지원

EXEOUTPUT 특징(2)

- MYSQL(MARIADB) 를 내장할 수 있다.
- LARAVEL, CODEIGNITER 등 PHP 프레임워크 지원
- AJAX, JQUERY 가능
- AUDIO와 VIDEO 포맷 지원, WEBRTC 가능
- HEScript 를 통해서 WINDOWS API, DLL 등을 호출 가능
- 4K 해상도, 멀티 디스플레이 지원
- 크롬 개발자툴로 디버깅 가능