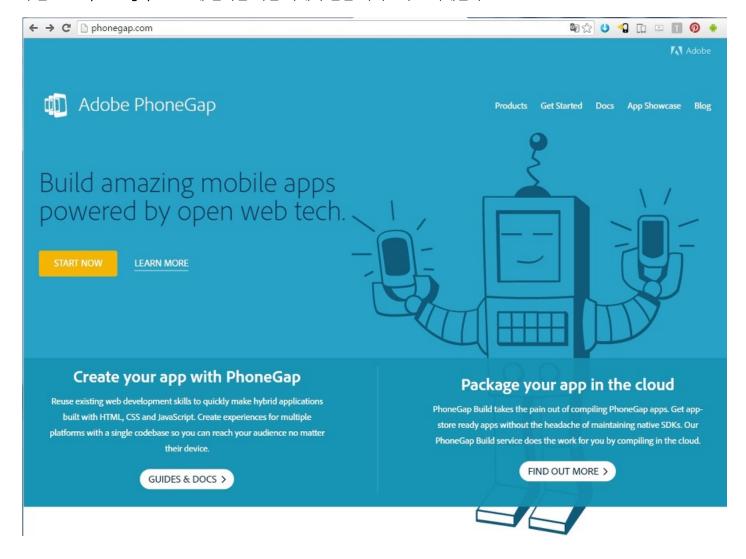
어도비(Adobe) 사에서 폰갭을 인수한 이후 몇가지 변화가 있었는데, 개발자를 좀 더 편하게 해주기 위한 배려가 보인다.

우선 www.phonegap.com 에 접속을 하면 아래와 같은 사이트가 보이게된다.



폰갭을 이용한 하이브리드앱 개발은, 크게 아래의 3가지 툴로 나누어 볼 수 있다.

우선, Desktop 환경에서 폰갭용 어플리케이션을 개발할때 사용하는 PhoneGap Desktop App 가 있다.

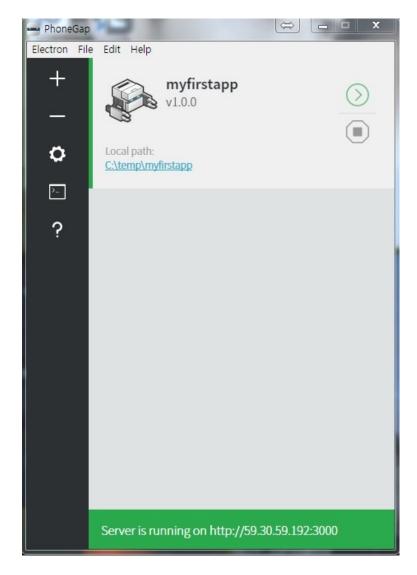


PHONEGAP DESKTOP APP

Our desktop app is the snappiest way to create new PhoneGap apps without using the command line.

LEARN MORE

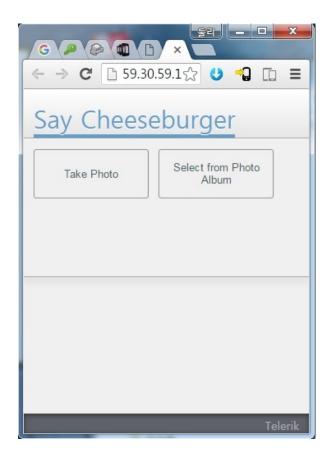
다운로드 한 이후에 설치하고, 실행시키면 아래와 같은 프로그램이 모습을 보인다. 메뉴구성은 너무 단순하며, +/- 버튼을 클릭하여 폰갭프로젝트 를 추가하거나 삭제할 수 있도록 되어있다.



아래의 예제용 폰캡프로젝트를 다운로드 한 후에 + 버튼을 이용하여 폰갭 데스크탑에서 열고, > 버튼을 이용하여 실행시키면, 바로 웹상에서 테스트 할 수 있다.

카메라를 작동시켜 사진을 찍거나, 앨범에서 불러오는 기능을 가지는 샘플코드이며, GitHub 에 공개된 오픈소스이다.

myfirstapp.vol1.egg myfirstapp.vol2.egg myfirstapp.vol3.egg



두번째로 데스크탑에서 개발한 폰캡프로젝트를, 모바일 기기에서 확인하기 위한 PhoneGap Developer 가 있다.

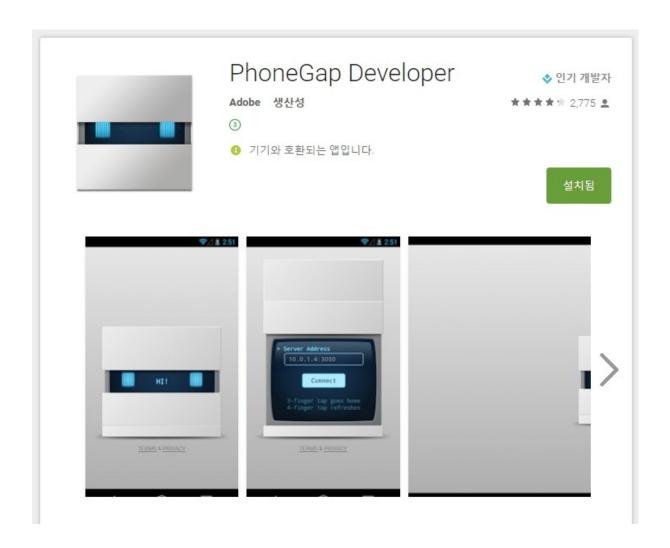
5

PHONEGAP DEVELOPER

Use our mobile app to connect your devices to your development machine, then see the changes you make instantly

LEARN MORE

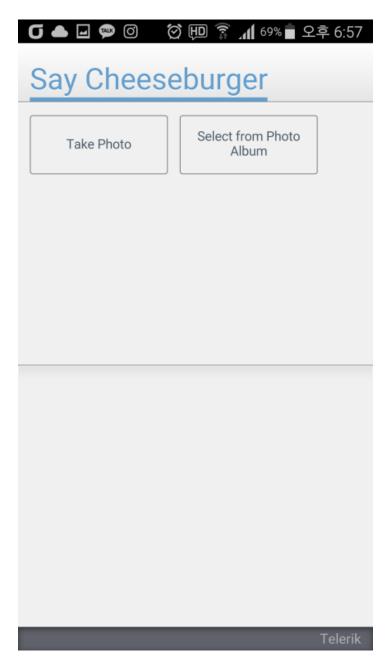
PhoneGap Developer 는 앱으로 되어있기 때문에, 스마트폰에서 앱검색후에 설치하면 된다.



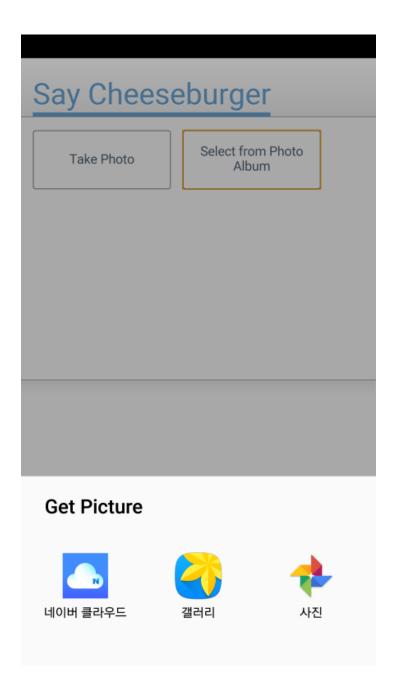
설치한 후에 실행시키면 다음과 같은 화면이 뜨게되는데 Server Address 부분에, **PhoneGap Desktop App** 실행시의 하단 녹색부분에 있는 주소를 입력하면 된다.



Connect 를 클릭하게되면, 모바일 기기에서 폰갭App 를 확인할 수 있다. 모바일 기기의 카메라를 구동시켜서 사진을 찍거나, 앨범을 열어서 사진을 가져올 수도 있다.



다음 사진은, 앨범을 클릭했을 경우의 화면이다.



마지막으로 Adobe 에서 제공하는 폰갭관련 서비스는 PhoneGap Build 이다.

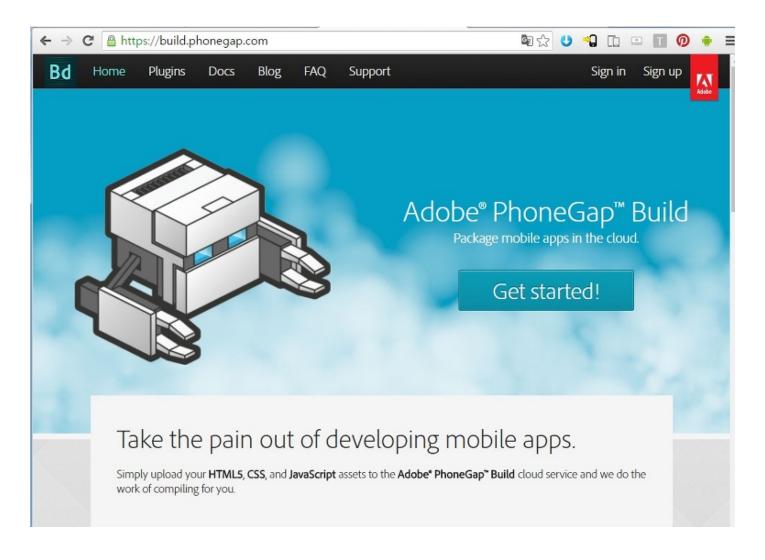


PHONEGAP BUILD

Take the pain out of compiling locally — get app-store ready apps without the headache of maintaining native SDKs.

LEARN MORE

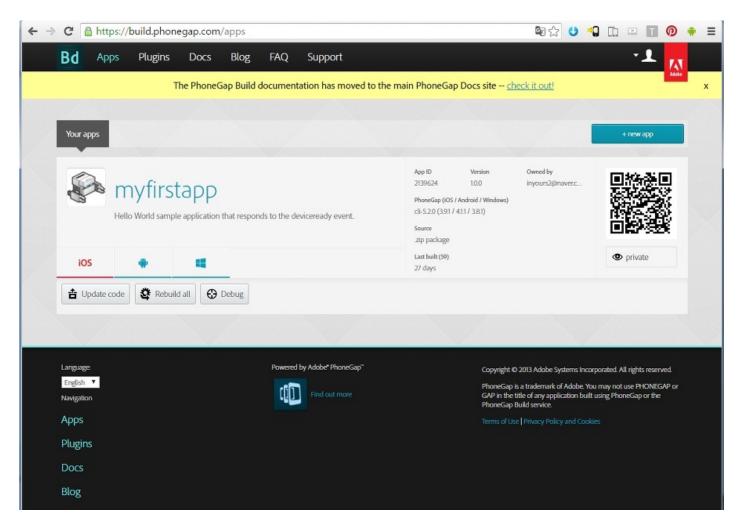
PhoneGap Build 는 PhoneGap Desktop App 와 PhoneGap Developer 를 이용하여 개발이 완료된 폰갭 App 를 안드로이드폰/아이폰 등에서 사용할 수 있도록 앱을 생성(Build) 하고 배포하기 위한 서비스이다.



1개의 App 는 무료로 제공하며 가격에 따라 조건이 몇가지 제공된다.

	Free Plan	Paid Plan	Adobe Creative Cloud Membership ②
open source apps	∞ unlimited must be pulled from a public Github repo		
private apps ②	1 25		
max app size	50 MB	100 MB	1 GB
core cordova plugins * a list of these plugins is here	YES		
third party plugins * includes plugins from npmjs.com as well as our own repository	YES		
upload plugins * includes plugins only you can use	NO YES		
collaborators	∞ unlimited invite people to your app as either developers or testers		
	completely free	starting at \$9.99/mo	sign in with your Adobe ID

계정으로 로그인하고 접속을 하면 아래와 같은 페이지가 보이는데, 클라우드 개념으로 서비스를 제공하고 있다.



웹상에서 폰갭프로젝트파일을 zip 파일로 압축하여 올리게되면 배포용 빌드를 할 수 가 있다. 빌드이후 안드로이드 폰 의 경우 apk 파일을 다운로드 받을 수 있다.

