

# 2022 퍼블리셔 부트캠프 018

- 예제: Newsletter sign-up 마무리 / Heroku 사용법 / git CLI

## !Tips & Links

- ※ 강의 <https://www.udemy.com/course/the-complete-web-development-bootcamp/>
- ※ MailChimp <https://mailchimp.com/> Dev <https://mailchimp.com/developer/>
- ※ Heroku <https://www.heroku.com/> free server // DOC <https://dashboard.heroku.com/apps>
- ※ GIT Branch 학습 <https://learngitbranching.js.org/?locale=ko> ※ repo: open\_source\_ios\_apps / swift2048

MailChimp API key 퍼블릭 업로드 자동 disabled ➡ account> Extras > API Key에서 status able

※ 서버 접속확인 response.statusCode == 200 ※ 구독실패는 response.data.errors에서 체크

※ 메인 라우트( / )로  
리다이렉트

app.post('/success', function(req, res){ res.redirect('/') })	ex) success.html button[type="submit"] 클릭, server에 post하면 res( redirect ➡ '/' )
---	---

Heroku

웹서버, Procfile(프로세스 파일 설정), git // 선제설치: node, npm, git, Heroku CLI  
<https://devcenter.heroku.com/articles/getting-started-with-nodejs#set-up>

※ Procfile  
(최상위에 touch)

<b>Procfile</b> (P capitalize, no file extension)	web: node app.js	set main file, such as index.js app.js sever.js
--	------------------	--

※ Heroku 사용

init	heroku CLI	<a href="#">heroku login</a> / <a href="#">heroku create server</a> 생성 / 주소 확인 주소 ex) <a href="https://still-shelf-66870.herokuapp.com/">https://still-shelf-66870.herokuapp.com/</a>
	git	git init
use	git	git add . / git commit -m '~' / git push <a href="#">heroku</a> master

process.env.PORT

프로세스 환경(서버)의 포트 app.listen([process.env.PORT](#) || 3000, function(req, res){})

Git  
Command  
Line

git init	initialize
git add .	전부 on stage
git commit -m 'title'	commit & message
git status	staged(초록)↔unstaged (빨강)
git log	log확인, commit ASC
git diff	see what modified
git marge 'branch title'	마스터에서 marge (branch 남음)

git remote add origin <a href="http://github.com/./...git">http://github.com/./...git</a>	remote repository 추가
git push -u origin master	PUSH
git pull origin master —allow-unrelated-histories	PULL (이전내용)
git remote sremove origin	remote 지울 경우
git rm —cached -r .	되돌리기

※ github > repository > insight > Network graph에서 branch 상태 확인

※ github/gitignore <https://github.com/github/gitignore> // 추가: ##Project-wide .DS\_Store

※ git clone url:// << log 볼 수 있음 ※ repo fork > clone 후 수정 > pull request 보냄 > 원repo에 merge

mkdir 0308 / mv cha\* 0308 / mv 0308 0308\_gitCLI / git add . / git commit -m 'title' / git push -u origin master

```
/* -----<lang: en>----- */  
VIM : terminal base editor, vim ~.txt // Xcode : macOS IDE // IDE : Integrated Development Environment  
webapp -> launching // commit = submitting changes, github can host codes, commits, changes  
GIT ➡ working directory > staging area > local Repository > remote Repository
```