

멋쟁이사자처럼 심화 스터디 가이드라인

17년 1월 1주차

LIKE LION

01

목표

몰라도 된다고 하면서 몰랐던 것들을 알아가보자.

LIKE LION

01

1주차 목표



터미널과 친해지기

- 검은 화면만 보면 모르겠어요

git과 친해지기

- 협업에 좋다면서요.. 맨날 충돌나고 뭔데 이게..



Deploy 해보기

- 강의도 안들어보셨죠? 한번쯤 써봐야죠!

LIKE LION

02

개인 사전과제



Learn the Command Line

<https://www.codecademy.com/learn/learn-the-command-line>

Learn the Git

<https://www.codecademy.com/courses/learn-git/>

****Pro 결제 필요 없음****

이미 완료 하셨는데 다시 새로 하고싶으신 분들은
[@likelion.org](https://www.likelion.org) 계정으로 새로운 계정을 생성하는 걸 추천드려요!

LIKE LION

03

Terminal & Git

열심히 해보셨나요?

그러면 이제 실제로 사용을 해봐야겠죠!

아, 그리고..

03

Terminal & Git

AWS Deploy 직접 해보셨나요?

마지막 강의라고.. 혹은 지금 말고 나중에
진짜 deploy할 때 봐야지.. 해놓고!

해커톤 날에 가서는
서버에 배포할 시간이 어딴어? c9이지.
혹은, 어떠한 슈퍼 개발자님이 다 담당하셨죠..?
다 알고 있습니다.

03

스터디 권장



혼자하면 정말 힘든 Deploy!!
스터디에서 함께 모여 해봅시다!

LIKE LION

04

AWS EC2 Deploy

AWS EC2 Deploy

서버세팅 A to Z

추천 참고 자료

4기 강의 마지막 수업 - 서버세팅(스터디하기전에 가볍게 추천!)

codelion.net 0주 2강 8장

구글님

LIKE LION

04

AWS EC2 Deploy

0. 사전 준비

- 1) AWS 가입
- 2) Github 가입

* 또한 각자만의 명세서를 만드는 것을 추천드립니다 :) 매번 강의를 보거나 구글링하기보다는..

04

AWS EC2 Deploy

1. 새로운 EC2 인스턴스 생성 부터 서버 준비 까지

- 1) AWS EC2 새로운 t2 micro 인스턴스 생성 + Key file 저장
: OS 는 amazon linux 와 ubuntu 중에서 선택해 주세요! (4기 강의는 linux)
- 2) 열심히 배운 **Terminal**을 켜자!
- 3) **chmod** 로 Key file 권한 변경
- 4) **ssh** 로 생성한 서버 원격접속
- 5) **sudo yum install** 로 서버 업데이트

04

AWS EC2 Deploy

2. 서버에 git, Ruby 와 각종 gem 설치하기

- 1) git 설치
- 2) 루비 설치를 위해 rbenv / rvm 중에 택 1 설치
: 4기 강의는 rvm 으로 진행하지만 rbenv 가 대세라고 합니다! 취사선택!
- 3) \$ gem install **bundler**
- 4) 기존의 rails 프로젝트를 github 에서 clone 할 거라면,
기존 프로젝트가 사용했던 ruby 버전 & rails 버전 설치
- 5) 새로운 rails 프로젝트를 사용할 거라면,
ruby 최신 버전(2.3.3) & rails 최신 버전(5.0.1) 설치

AWS EC2 Deploy

3. Rails 프로젝트

- 1) 기존의 rails 프로젝트를 github 에서 clone 할 거라면,
\$ git clone 기존의_프로젝트_repo
* `ssh` 방식을 사용하면 ID/PW를 안쳐도 됩니다!
- 2) 새로운 rails 프로젝트를 사용할 거라면,
\$ rails new 새로운_프로젝트

AWS EC2 Deploy

4. therubyracer & passenger & nginx

- 1) gem therubyracer 설치 (gemfile 주석 제거)
- 2) gem passenger 설치
- 3) nginx module 설치 및 setting

AWS EC2 Deploy

5. production mode & figaro & restart server

- 1) production mode? secret key?
- 2) figaro로 production mode secret key 설정하기
- 3) \$ touch tmp/restart.txt
- 4) IP로 접속해보기!!

04

AWS EC2 Deploy

지금까지 파란 글씨 모음집

chmod

ssh

gem : bundler, therubyracer, passenger, figaro

nginx

production mode

LIKE LION

05

맺음말

파란 글씨들은 4기에서 설명하지 않았거나,
몰라도 된다고 했던 것들

LIKE LION

05

맺음말

이제는 한번 알려고 해보자.

전부를 알 수는 없지만, 왜 이 친구들이 필요한지 정도는!

만약에 어렵다면

‘그래도 아마존 서버에 올렸고, 마지막 강의를 듣고 찝찝함이 사라졌다’

마인드!

LIKE LION

맺음말

만약 스터디에 능력자 분이 계시고 모두 다 아시는 분들은
스터디원들에게 설명을 해주시고,
없더라도!! 각자 맡아서 문서를 읽어보고 이야기를 해보는 시간을 가지세요 :)
5기 교육을 진행하다보면 수 많은 질문들을 해결하기 위해
구글을 찾아갈텐데 연습을 하다보면 훨씬 수월하게 진행할 수 있으실 거예요!
배우고 배우고 배워도 새로운 질문들이 있으니까요.

맺음말

이두희 대장님이 말씀하신대로, 가르치는 사람이 가장 많이 배웁니다.

모르더라도 개념을 찾아서 가르치려고 할 때

아는 개념을 정리해서 가르치려고 할 때

모두 도움 되는 시간입니다.

올 겨울 스터디에서 가장 많이 배우고 싶으시다면,

‘내가 할 수 있을까’라는 생각을 버리시고 많이 가르치려 해보세요!

05

맺음말

그리고 이렇게 진행된 스터디에서

각자 하고 싶은 설명 혹은 자료들을 공유하는 시간이 토요일입니다.

사소하지만 엄청나게 꿀팁, 대놓고 꿀팁, 어디서 봤더니 좋은 글 모두 공유해요 :)

첫 스터디 가이드라인이라 주저리주저리 했습니다.

앞으로 화이팅해요!

LIKE LION

06

다음주 스포일러



LIKE LION

06

다음주 스포일러

Ruby

<https://www.codecademy.com/learn/ruby>

****Pro 결제 필요없음****

LIKE LION

07

정리

1주차 두번째 모임 전까지

codecademy

- Git
- Terminal

모여서

AWS EC2 Deploy

2주차 첫모임까지

codecademy

- Ruby