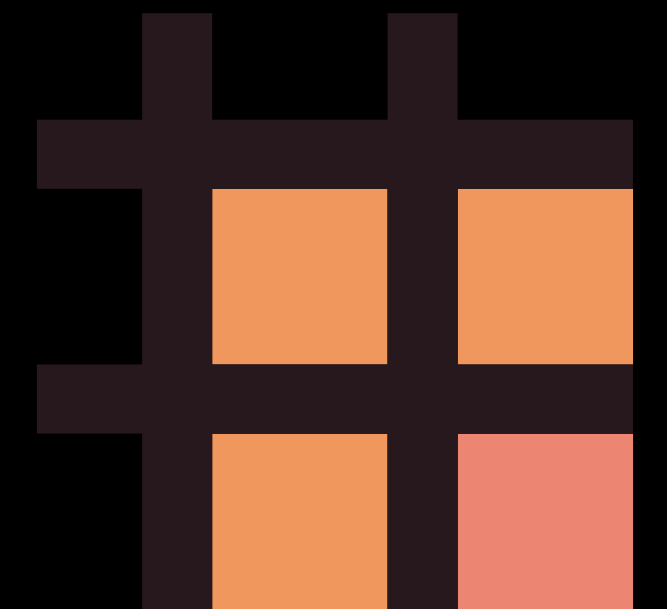


무조건 도움되는 Git, virtualenv

21.5 Django seminar 01

231007, 김찬욱



서울대학교 컴퓨터공학부
웹/앱 개발동아리
와플스튜디오

왜 Git, virtualenv?

개발자, 컴공 수업을 들으면서 항상 마주치게 됨: Git

깊게 팔 필요도 없고, 사실 그냥 버전 관리하는 툴인데 항상 고통을 줌

오늘 개념을 잘 잡고 들어가보자

목차

Git: 버전 관리 툴에 대하여

Virtualenv: Python 가상환경에 대하여

간단한 Python project를 init해보기 (Git authentication 부터)

실제 라이브 프로젝트 PR 및 배포하는 과정

Git: 버전 관리 툴에 대하여

[https://www.slideshare.net/RolandEmmanuelSalung/
introduction-to-git-and-github-123685439?
from action=save](https://www.slideshare.net/RolandEmmanuelSalung/introduction-to-git-and-github-123685439?from_action=save)

Virtualenv: Python 가상환경에 대하여

https://www.slideshare.net/amaneu/pip-and-virtualenv-32540164?from_search=3

간단한 Python project를 init해보기 (Git authentication 부터)

- Gitkraken authentication
- Github 새로운 repo init
- Gitkraken clone
- gitignore.io
- Pip freeze
- Commit and push
- 다른 개발자가 되어
 - Pull
 - Branch and push
 - Pull request

실제 라이브 프로젝트 PR 및 배포하는 과정

About repository (Poetry, django)

Fork & branch from past

Merge PR

How to resolve conflicts

Pull Request comments

Squash Merge & Merge commit

Github Actions (CI)

과제: 포트폴리오 배포

코딩 모임

안녕하세요 루키 여러분, 세미나 잘 듣고계신가요?? 저희가 추석연휴 이후부터 드디어 코딩모임(코모)을 정기적으로 진행하려고 합니다! 현재 iOS와 Android 세미나를 위해 **서울대입구역 스프링라운지**를 **매주 금요일(19-21시), 일요일(14-16시)**에 대관하고 있는데 세미나가 없는 날에는 정기 코모로 활용할 예정입니다.

코모 참석 혜택

- 2회 참석 시 과제 grace day 1일 (한도 최대 3일) 부여됩니다. 모든 세미나에 동일하게 적용됩니다.
- 코모마다 세미나장 혹은 조교 중 1명 이상 참석할 예정으로 과제 관련 질문에 대한 답변 바로바로 받을 수 있습니다!
- 간식 제공됩니다. 당충전하면서 과제 화이팅해요!

코모 장소/일정 (학기 종강 이후 일정은 추후 공지)

장소: **서울대입구역 스프링라운지**

****금요일은 오후 7-9시, 일요일은 오후 2-4시에 진행됩니다.**

10월:

- 10/13(금), 10/15(일), 10/20(금), 10/22(일)

11월:

- 11/5(일), 11/10(금), 11/19(일), 11/24(금)

12월:

- 12/1(금), 12/3(일), 12/8(금), 12/10(일), 12/15(금)

과제 / 출석 정책 update

담당 조교에게 출석 / 과제 딜레이 문의

이거 참 결과만 잘 뽑아내면 되지...

저도 참 바쁘네요 ㅠㅠ

시간 제한 내 출력물을 뽑아내는 마지막 과제 (필수)

출석 및 수강 태도에 대한 정성적 평가

과제: 포트폴리오 배포

프로젝트 결과물에 관한 설명

Django project 구조에 관한 설명

Elastic beanstalk 배포에 관한 설명

실습 시간~