

장고 라이트닝 토크 (16:30 ~ 16:50) 백경준

아직도 보고서를 직접 보내시나요?(Feat.Django-celery-beat)

실습을 해보기 전에 공식 문서의 내용을 꼭 읽어보세요!

공식 문서

celery

- <http://docs.celeryproject.org/en/latest/>

django-celery-beat

- <https://django-celery-beat.readthedocs.io/en/latest/>

실습 환경

- python 3.8.2
- Redis server 5.0.5

requirements.txt

```
amqp==2.6.0
asgiref==3.2.7
billiard==3.6.3.0
celery==4.4.5
Django==3.0.7
django-celery-beat==2.0.0
django-timezone-field==4.0
future==0.18.2
kombu==4.6.10
python-crontab==2.5.1
pytz==2020.1
redis==3.5.3
sqlparse==0.3.1
vine==1.3.0
```

가상환경 생성

- `$ python -m venv venv`

가상환경 활성화

Linux & MAC

- `$ source venv/bin/activate`

Windows

- `source venv\Scripts\activate.bat`

packages 설치

- `(venv) $ pip install -r requirements.txt`

데이터 베이스migration

- `(venv) $ python manage.py migrate`

Django(WAS) 실행

- `(venv) $ python manage.py runserver`

Celery 실행

- `(venv) $ celery worker -A config -P --loglevel=INFO`

Celery beat 실행

- `(venv) $ celery beat -A config --loglevel=INFO`