

CSE2019: Open Source Software Development

Lab 5: Backend Framework && DataBase

Software Engineering Lab

Except where otherwise noted, the contents of this document are Copyright 2017 Gwanggyu Choi.

All rights reserved. Any redistribution, reproduction, transmission, or storage of part or all of the contents in any form is prohibited without the author's expressed written permission.

Backend framework



node.js

- <https://nodejs.org/ko/download/>

node.js 튜토리얼

- <https://velopert.com/133>
- <https://opentutorials.org/course/2136/11850>

Backend framework



Django

- www.djangoproject.com/

Django 튜토리얼

- <https://tutorial.djangogirls.org/ko/>
- <https://www.inflearn.com/course/나의-첫-django-앱-만들기>

Backend framework



RoR

- <http://rubyonrails.org/>

RoR 튜토리얼

- http://rubykr.github.io/rails_guides/getting_started.html

Backend framework



Flask

- <http://flask.pocoo.org/>

Flask 튜토리얼

- <http://flask-docs-kr.readthedocs.io/ko/latest/index.html>
- abcsds.kr/파이썬-플라스크로-배우는-웹프로그래밍/

Backend framework



laravel

laravel

- <https://laravel.com/>

laravel 튜토리얼

- <https://laravel.kr/docs>
- <https://www.laravel.co.kr/docs/4.x>

	Node	Django	Flask	RoR	Laravel
React	<u>starter-kit</u>	<u>boilerplate</u>	<u>example</u>	<u>example</u>	<u>example</u>
Angular	<u>boilerplate</u>	<u>boilerplate</u>	<u>boilerplate</u>	<u>start-kit</u>	<u>start-kit</u>
Polymer	<u>example</u>	<u>example</u>	<u>example</u>	<u>start-kit</u>	<u>start-kit</u>

DataBase



SQLite 설치

- http://www.w3ii.com/ko/sqlite/sqlite_installation.html

DataBase



SQLite 사용하기

- Flask
<http://flask-docs-kr.readthedocs.io/ko/latest/patterns/sqlite3.html>
- Django
<http://schoolofweb.net/blog/나의-첫-django-앱-만들기-part-2-1/>
- Express
<http://expressjs.com/ko/guide/database-integration.html>

오늘의 할일 #1

- 각각 선택한 백엔드에 Sqlite3 연동
- 설치 예제로 주워진 코드를 실행
- 예제의 결과물을 스크린샷 찍어 조교의 DM으로 보내기

Assignment #4

- 데이터가 저장되는 노트앱 만들기
 - 이제 실제로 저장을 해 봅시다.
 - 백엔드를 골라 데이터를 받아 저장하는 부분을 구현해 봅시다.
 - 메모가 저장되고, 저장된 메모들이 출력되는 페이지를 구현해 봅시다.
- 제출할 것: 만든 코드가 있는 github 주소 (4월 12일 24시까지)

