



오픈소스

5조 중간발표

5조 김정환 김예지 박정섭

1 주제
소개

2 개발
환경

3 개발
현황

4 포트폴리
오

Smart Study Calendar Web

다용도 스터디 캘린더

학부 공지, 시간표, 개인 일정, 수업 녹음과 노트를 한번에

1

프로젝트



Smart Study Calendar Web

다용도 스터디 캘린더

개발환경의 변화



django



FullCalendar



python™



2

개
발
환
경

학사시간표 자동 등록

'에브리타임' 연동



+



- 400여개 대학 시간표를 지원하는
에브리타임과 연동하여
강의 시간표를 캘린더에서 조회

캘린더 업계 표준 지원



iCalendar, CalDav

- 일정관리 SW의 필수요소인
여러 플랫폼에서의 호환성을 위해
iCalendar, CalDav 등을 지원하여
구글캘린더, OS기본 캘린더, 서드파티 캘린더 등에서 동시 사용가능
- 일반적인 캘린더 기능들을 충실히 지원

구현 완료

알찬 다이어리 기능



강의자료



강의 녹음

- 날짜 별 메모, 녹음 파일 저장
- 클라우드 스토리지방식의 파일 저장
- 필기는 HTML에디터로 HTML형식의 문서로 작성

공지 자동 스크랩



- 백엔드에서 봇이 등록된 사이트들을 돌아다니며 정보들을 수집하여 일정에 자동 등록

Smart Study Calendar Web

다용도 스터디 캘린더

7

개
현
발
황

메인페이지

Smart Study Calendar 홈 예브리타임 시간표 연동 Dropdown Disabled Search Search

2019년 8월

일	월	화	수	목	금	토
28일	29일	30일	31일	1일	2일	3일
			All Day Event			
4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일
		Long Event		오후 4시 Repeatin		
11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일
Conference	+5 개	오전 7시 Birthday		오후 4시 Repeatin		
18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일
25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일
			Click for Google			
1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일

2019년 8월 11일 - 17일

일요일	2019년 8월 11일
종일	● Conference
월요일	2019년 8월 12일
종일	● Conference
오전 10:30 - 오후 12:30	● Meeting
오후 12:00	● Lunch
오후 2:30	● Meeting
오후 5:30	● Happy Hour
오후 8:00	● Dinner

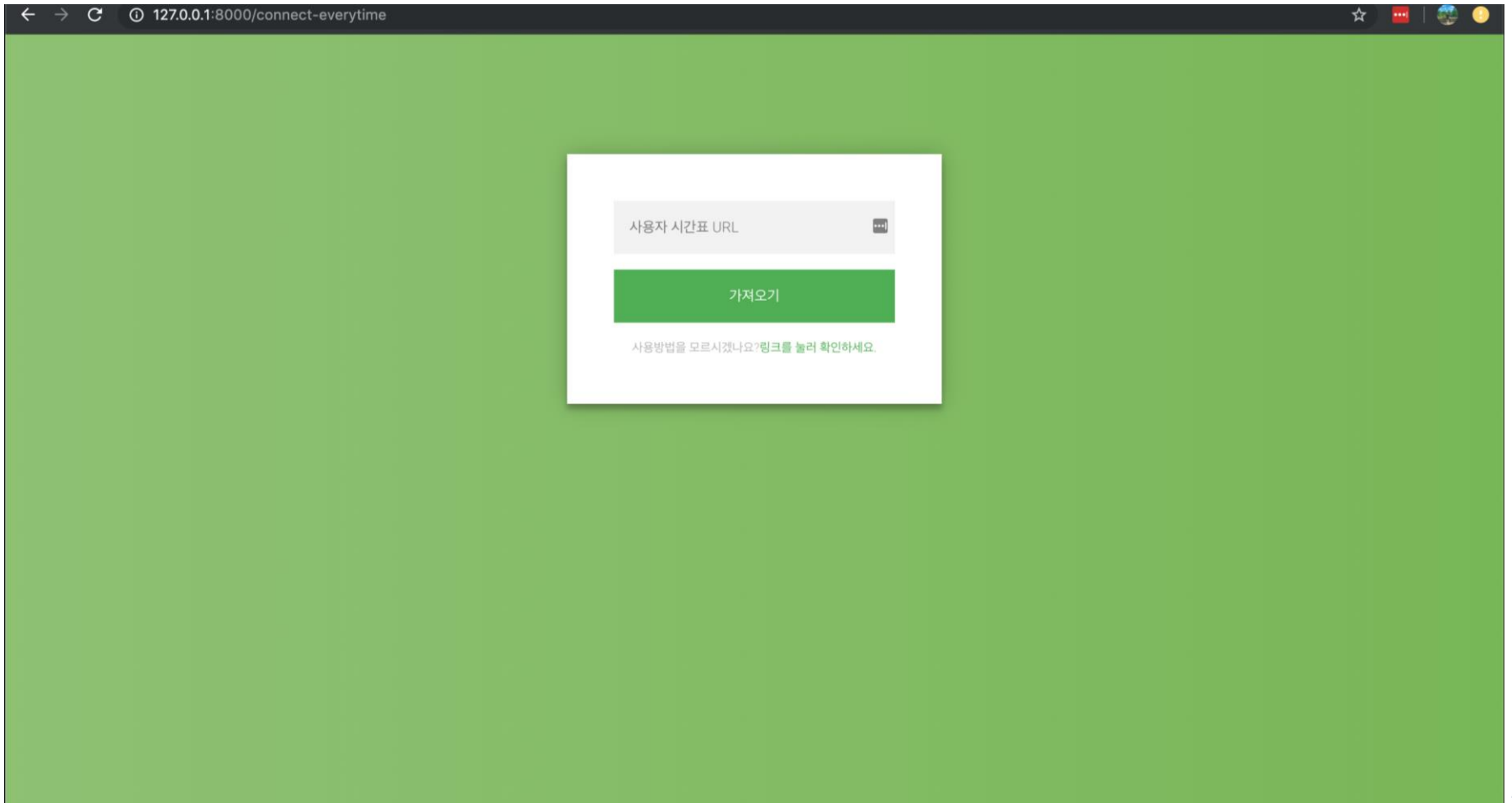
Smart Study Calendar Web

다용도 스터디 캘린더

7

개
현
발
황

에브리타임 시간표 연동



Smart Study Calendar Web

다용도 스터디 캘린더

7

개
발
현
황

8:03

LTE

2019년 2학기
시간표



	월	화	수	목	금
9	회사	컴퓨터구조 임은진 7호관6층11호실	회사	컴퓨터구조 임은진 7호관6층11호실	
10		파일처리 김혁만 7호관2층32호실		파일처리 김혁만 7호관2층32호실	SW기술영어II 이주영 7호관4층24호실
11					
12	사제동행세미나 이상환 7호관4층47호실	오픈소스소프트 웨어 김형균 7호관4층47호실		오픈소스소프트 웨어 김형균 7호관4층47호실	
1	회사		회사		자료구조 김민규 7호관4층45호실
2					
3		모바일프로그래밍 이창우 7호관2층32호실		모바일프로그래밍 이창우 7호관2층32호실	
4					
5		정보검색과데이터마이닝 강승식 7호관2층32호실		정보검색과데이터마이닝 강승식 7호관2층32호실	
6		두음 회의			
7	멋사 세션			멋사 세션	
8					
9					



8:03

LTE

2019년 2학기
시간표



	월	화	수	목	금
9	회사	컴퓨터구조 임은진 7호관6층11호실	회사	컴퓨터구조 임은진 7호관6층11호실	
10		파일처리 김혁만 7호관2층32호실		파일처리 김혁만 7호관2층32호실	SW기술영어II 이주영 7호관4층24호실
11					
12	사제동행세미나 이상환 7호관4층47호실	오픈소스소프트 웨어 김형균 7호관4층47호실		오픈소스소프트 웨어 김형균 7호관4층47호실	
1	회사		회사		자료구조 김민규 7호관4층45호실
2					
3		모바일프로그래밍 이창우 7호관2층32호실		모바일프로그래밍 이창우 7호관2층32호실	
4					
5		정보검색과데이터마이닝 강승식 7호관2층32호실		정보검색과데이터마이닝 강승식 7호관2층32호실	
6		두음 회의			
7	멋사 세션			멋사 세션	
8					
9					



이름 변경



공개 범위 변경



테마 및 스타일 변경



이미지로 저장



URL 공유



카카오톡으로 공유



삭제

8:03

LTE

2019년 2학기
시간표



	월	화	수	목	금
9	회사	컴퓨터구조 임은진 7호관6층11호실	회사	컴퓨터구조 임은진 7호관6층11호실	
10		파일처리 김혁만 7호관2층32호실		파일처리 김혁만 7호관2층32호실	SW기술영어II 이주영 7호관4층24호실
11					
12	사제동행세미나 이상환 7호관4층47호실	오픈소스소프트 웨어 김형균 7호관4층47호실		오픈소스소프트 웨어 김형균 7호관4층47호실	
1	회사		회사		자료구조 김민규 7호관4층45호실
2					
3		모바일프로그래밍 이창우 7호관2층32호실		모바일프로그래밍 이창우 7호관2층32호실	
4					
5		정보검색과데이터마이닝 강승식 7호관2층32호실		정보검색과데이터마이닝 강승식 7호관2층32호실	
6		두음 회의			
7	멋사 세션			멋사 세션	
8					
9					

URL이 클립보드에 복사되었습니다.



Smart Study Calendar Web

다용도 스터디 캘린더

구글ID 로그인

7

개 발
현 황

Best 질문

💡 에브리 타임과 연동 방식

💡 여러 언어로 설계된 프로그램의 유지보수 문제

💡 보안과 관련된 이슈 처리 문제





감사합니다.