

2021 Contribution Academy

Project Guide



FOSSLight



01.

FOSSLight

Open Source Compliance System ·

<https://github.com/fosslight/fosslight> · Java, JSP ·

난이도 : mid ~ high

Spring Framework 기반 Project 개발을 재미나게 하실 분!



01. 프로젝트 내용

- 프로젝트명: FOSSLight
- 프로젝트 분야: Open Source Compliance System
- 프로젝트 저장소: <https://github.com/fosslight/fosslight>
- 활용 언어: Java, JSP
- 프로젝트 난이도: mid ~ high
- 참가자 모집 유형:
 - Spring Framework 기반 웹 서비스 개발에 관심이 많은 분
 - Java 로 간단한 프로그램을 만들 수 있는 분 (예: 클래스/상속 등을 사용한 계산기)
 - 웹 서비스 테스트 자동화에 관심이 많은 분
 - 즐겁고 신나고 재밌게 FOSSLight Contribute 활동에 참여하실 분



01. 프로젝트 내용



- 우대사항: 하기 질문의 답변을 참고하겠습니다.
(답은 필수사항이 아니므로 작성 가능한 부분만 답변주세요. 😊)
 - 1. Java로 개발하신 프로그램 간략 소개 부탁드립니다
 - 2. Spring framework 개발 경험 여부 문의드립니다
 - 3. FOSSLight 가이드 (<https://fosslight.org/fosslight-guide>)에 추가되면 좋을 점
 - 4. FOSSLight demo 사이트 (<https://demo.fosslight.org>) 사용 소감 & 향상 Points



02.

프로젝트 개요

FOSSLight에 대하여... 



02. 프로젝트 개요



- **FOSSLight**은 Open Source와 License, Open Source의 보안취약점을 관리하고, OSC(Open Source Compliance) Process를 순차적으로 처리할 수 있는 Spring framework 기반의 프로젝트입니다.

- 상세 가이드 : <https://fosslight.org/fosslight-guide/>



CLICK

FOSSLIGHT

Project List Vulnerability Self-Check List

시스템관리자 Logout

License List

OSS List

Project List

3rd Party List

Vulnerability

Self-Check List

Configuration

System

Code management

User management

History List

Notification

Sent Mail List

Vulnerability Log

ID Project Name Created Date Search

Division Creator Reviewer

Distribution Type Network Service Model Name

Status Progress Request Review Complete Drop

Priority

Excel download Add

ID	Project Name (Version)	Status	Identification	Packaging	Download	Distribution Type	Vulnerability	Division	Creator	Created Date	Updated Date	Reviewer	Additional Information
29	Abc	Start	Start			General Model			시스템관리자	2021-06-28	2021-06-28		
28	Test-Project (ver Test)	Request	Def SRC BIN			General Model			시스템관리자	2021-06-24	2021-06-28		
27	Test-Project (ver 1.0)	Start	Start			Transfer in-house			시스템관리자	2021-06-24	2021-06-24		
26	test_project_fosslight (ver 1.0)	Start	Start			General Model			시스템관리자	2021-06-22	2021-06-22		
25	vally2	Confirm	SRC BIN BOH	Confirm		General Model	▲		시스템관리자	2021-06-18	2021-06-18	시스템관리자	
24	vally	Confirm	SRC BIN BOH	Confirm		General Model	▲		시스템관리자	2021-06-18	2021-06-18	시스템관리자	
23	MyProject 0617	Progress	SRC BIN BOH			General Model	▲		시스템관리자	2021-06-17	2021-06-17	Vo Trung Han	MyProject 061
22	kkttest	Request	SRC BIN BOH			B2B	▲	N/A	김광현	2021-06-16	2021-06-16		
21	test_park6	Start	Start			General Model		N/A	Jangilwoong Park	2021-06-15	2021-06-15		
20	test	Start	Start			General Model		N/A	test	2021-06-11	2021-06-11		
19	testtest0	Request	SRC BIN BOH			General Model	▲	N/A	서계진	2021-06-11	2021-06-11		
17	testtest	Progress	SRC BIN BOH			General Model		N/A	서계진	2021-06-11	2021-06-11		
16	ryan_test (ver 1.0)	Confirm	SRC BIN BOH	Confirm		General Model	▲		시스템관리자	2021-06-09	2021-06-16	시스템관리자	
15	test_query (ver 0.5)	Confirm	SRC BIN BOH	Confirm		General Model	▲	N/A	서계진	2021-06-09	2021-06-09	시스템관리자	
14	Whataproject	Start	Start			General Model			시스템관리자	2021-06-09	2021-06-09		

Page 1 of 2 15V

View 1 - 15 of 28

Excel download Add

03.

컨트리뷰션 가이드

단계별 컨트리뷰션 커리큘럼

OPENSource





03. 컨트리뷰션 가이드

- 코스 1. Git/Github 사용법 학습, FOSSLight 이해하기
- 코스 2. 개발 환경 구성 및 이슈 파악
- 코스 3. Contribution 준비
- 코스 4. Contribution 실행



04.

운영 방안

컨트리뷰션 단계별 상세 운영 방안



04. 운영방안



1주차	2주차	3주차	4주차	5주차
<ul style="list-style-type: none"> - Github 사용법 학습 - FOSSLight 기능 이해하기 	<ul style="list-style-type: none"> - FOSSLight Project 구조 학습 - 멘티 관심 Point 확인 	<ul style="list-style-type: none"> - FOSSLight Issue (Type: Simple) 중 개발 Item 선택 - 구현 방법 수립 	<ul style="list-style-type: none"> - 개발 현황 공유 및 Code Review - 개인별 맞춤 멘토링 	<ul style="list-style-type: none"> - FOSSLight Issue (Type: Complicated) 중 개발 Item 선택 및 구현 방안 수립 - FOSSLight Improvement 아이디어 모집

[온라인]

- Slack을 통한 커뮤니케이션

[오프라인]

- Open UP 사무실에서 오프라인 모임 예정



04. 운영방안



6주차	7주차	8주차	9주차	10주차
<ul style="list-style-type: none"> - 개발 현황 공유 및 Code Review 	<ul style="list-style-type: none"> - 개발 현황 공유 및 Code Review - 중간 결과물 공유 	<ul style="list-style-type: none"> - 개발 현황 공유 및 Code Review - 개발 이슈 토론 	<ul style="list-style-type: none"> - 개발 현황 공유 및 Code Review - 최종 결과물 공유 	<ul style="list-style-type: none"> - 개선 필요한 부분 수정

[온라인]

- Slack을 통한 커뮤니케이션

[오프라인]

- Open UP 사무실에서 오프라인 모임 예정



05.



멘토 소개



FOSSLight 컨트리뷰션을 리딩 하실 멘토를 소개합니다!





LGE Open Source Task Member

- OpenChain KWG Planning Group Member
- FOSSLight Contributor



김소임



LGE Open Source Task Leader

- LG 전자 Open Source Compliance & Governing
- FOSSLight Contributor



김경애



2021 Contribution Academy

