



2023 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미

Open Source Contribution Academy

FOSSLight Hub

Project Guide



Open Source Contribution Academy 2023 Open Source Contribution Academy 2023 Open Source Contribution Academy 2023 Open Source Contribution Academy



1

프로젝트 개요

프로젝트 분야 · 활용 언어 · Repository
· 난이도 · 참가자 모집 유형 및 우대사항 등

1

프로젝트 개요

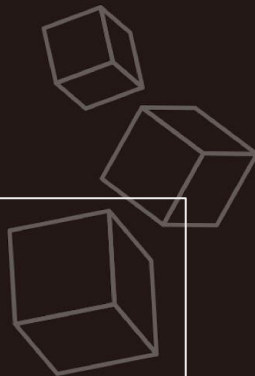
프로젝트명 : FOSSLight Hub

프로젝트 분야 : Open Source Compliance System

프로젝트 저장소 : <https://github.com/fossilight/fossilight>

활용 언어 : Java, JSP

프로젝트 난이도 : 중상



1

프로젝트 개요

참가자 모집 유형

- Spring Boot 기반 웹 서비스 개발에 관심이 많으신 분
- Java로 간단히 프로그램이 가능하신 분 (ex. 계산기)
- 즐겁고 신나게 Contribution 활동을 진행하실 분

우대 사항

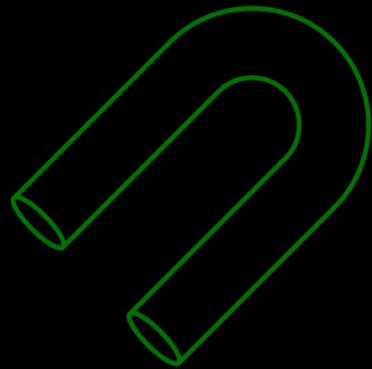
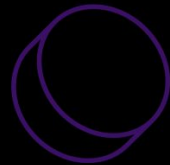
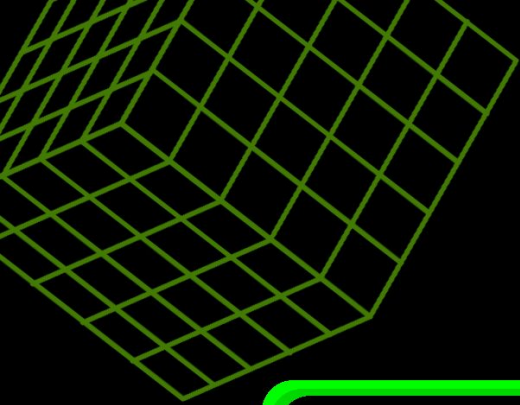
- Java, Spring Framework 개발 경험
- FOSSLight demo 사이트 (<https://demo.fosslight.org/>) 사용 소감 & 향상 Points



2

프로젝트 소개

프로젝트 상세 소개 내용



2

프로젝트 소개

오픈소스 관리를 위한 서비스

FOSSLight Hub는 Open Source와 License, 보안취약점을 관리하고, OSC(Open Source Compliance) Process를 순차적으로 처리할 수 있는 Spring Boot 기반의 프로젝트입니다.

FOSSLight Hub 소개 링크

- FOSSLight Hub 란? https://youtu.be/F4c_NCagKvo
- FOSSLight Hub 개요: <https://fosslight.org/ko/fosslight/>
- FOSSLight Hub 상세 가이드: <https://fosslight.org/fosslight-guide/about/>
- FOSSLight Demo 사이트: <https://demo.fosslight.org/>



3

컨트리뷰션 가이드

단계별 컨트리뷰션 커리큘럼



3

컨트리뷰션 가이드

컨트리뷰션 코스 1

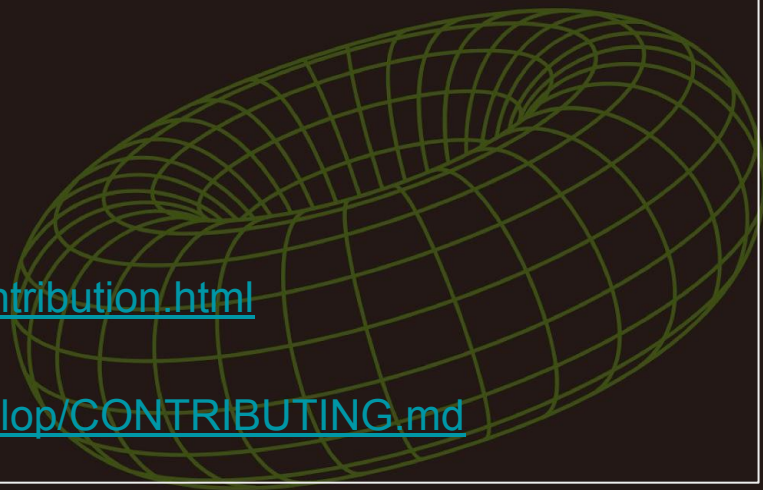
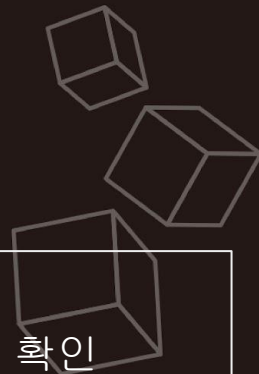
- FOSSLight Hub에 기여하기 위한 Git/GitHub 사용법을 학습합니다.
- FOSSLight Hub Contribution 가이드와 저장소에 있는 CONTRIBUTING.md를 확인합니다.

- 참고자료 1: FOSSLight Hub Contribution 가이드

https://fosslight.org/fosslight-guide/learn/1_contribution.html

- 참고자료 2: CONTRIBUTING.md

<https://github.com/fosslight/fosslight/blob/develop/CONTRIBUTING.md>



3

컨트리뷰션 가이드

컨트리뷰션 코스 2

- FOSSLight 개발 환경을 구축합니다.
- FOSSLight Hub를 사용해보면서 FOSSLight Hub와 Open Source Compliance System을 이해합니다.
- 사용하면서 이슈나 개선사항을 찾아봅니다.

- 참고자료 1: FOSSLight Hub Developer Documentation

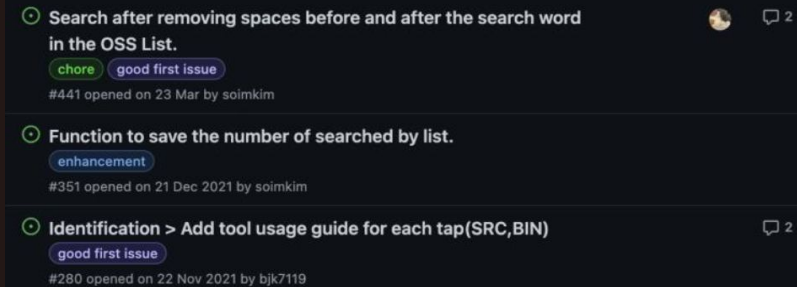
https://fosslight.org/fosslight-guide/features/1_developer.html

3

컨트리뷰션 가이드

컨트리뷰션 코스 3

- 저장소의 label을 보고 issue를 선정합니다.
 - Good first issue
 - Improvement issue
 - Bug Fix issue
 - New feature issue
- Issue와 관련된 코드를 분석하고, 구현 방향을 설정합니다.
- Issue comment와 Slack 채널을 통해 FOSSLight Hub 메인테이너와 구현 방향에 대해 논의합니다.
- Pull Request를 요청하고 멘토, 멘티의 코드 리뷰를 받아 Contribution을 진행합니다.





4

컨트리뷰션 운영 방안



단계별 컨트리뷰션 커리큘럼



4

컨트리뷰션 운영방안

1st Week

- Git/Github 사용법 학습
- FOSSLight Hub 기능 이해하기

2nd Week

- FOSSLight Hub 개발 환경 세팅
- FOSSLight Hub Project 구조 학습

3rd Week

- Good First Issue 해결하기

4th Week

- Improvement, Bug Issue 해결하기
- 개발 현황 공유 및 Code Review

5th ~ 13th Week

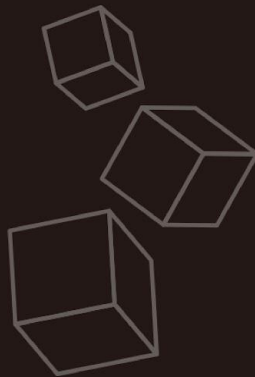
- Task 구성을 통한 Co-work
- New Feature, Improvement Issue 선택하여 구현

마무리

- 회고 및 최종 발표 준비

4

컨트리뷰션 운영방안

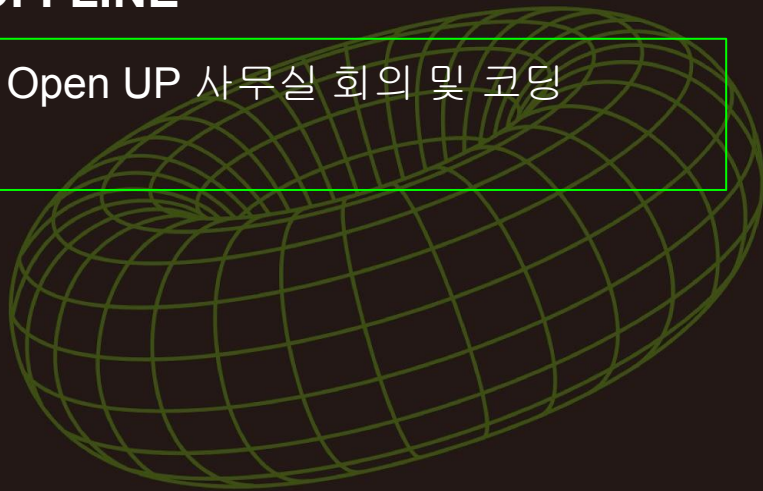


◎ ONLINE

- Slack을 통한 커뮤니케이션
- 게더타운을 통한 모각코 및 팀 회의

◎ OFFLINE

- Open UP 사무실 회의 및 코딩

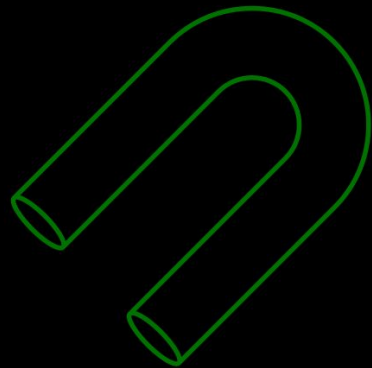




5

멘토 소개

컨트리뷰션 프로젝트팀 멘토단 소개



5

멘토 소개

리드 멘토



- 한종우
- FOSSLight Hub Maintainer
- 22년 FOSSLight Hub 리드 멘티
- [Kubernetes SIG-Docs](#)
- Korean L10n Team 멤버
- <https://github.com/jongwoo0>



- 정다빈
- FOSSLight Hub Maintainer
- 22년 FOSSLight Hub 멘티
- <https://github.com/70825>

리드 멘토



- 김소임
- FOSSLight Hub Maintainer
- LG전자 Open Source Task 멤버
- [OpenChain Korea work 운영위원회](#) 멤버
- <https://github.com/soimkim>



- 김경애
- FOSSLight Project Leader
- LG전자 Open Source Task 리더
- <https://www.linkedin.com/in/kyoungae-kim-597a1630/>

2023 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미

Open Source Contribution Academy



FOSSLight Hub

컨트리뷰션에 도전해 보세요!

THANK YOU



Open Source Contribution Academy 2023 Open Source Contribution Academy 2023 Open Source Contribution Academy 2023 Open Source Contribution Academy