

라이브러리 활용

용어 정리

모듈

소스코드를 파일 형태로 분리해서 재사용 가능하게 만든 단위.

형태에 상관없이 조립 가능한 프로그램 조각이라는 의미.

라이브러리

모듈 중에서 함수나 클래스 단위로 구성된 형태들의 모임.

소프트웨어 개발에 쓰이는 하부 프로그램들의 모임이다.(위키백과)

쉽게 말하면 모듈과 라이브러리는 동일한 개념.

패키지

라이브러리가 모여있는 형태.

소프트웨어를 설치 가능한 형태로 묶어서 배포하는 것.

주로 압축파일 형태

오픈소스

자유 소프트웨어라는 의미.

인터넷에 누구나 사용할 수 있도록 공개되어 있는 소프트웨어 혹은 소스코드.(무료)

무료인 대신 저작자를 표기하고 수정한 사항에 대해 저작자에게 알려줄 의무가 생김.

서로 의견을 교환하며 하나의 코드를 발전시킬 수 있는 커뮤니티가 형성될 수 있다.(오픈소스 생태계)

영리, 비영리 목적으로 사용 가능 여부에 따라 라이선스 모델이 변경된다.

GNU, MIT Apache 라이선스 등이 있다.