



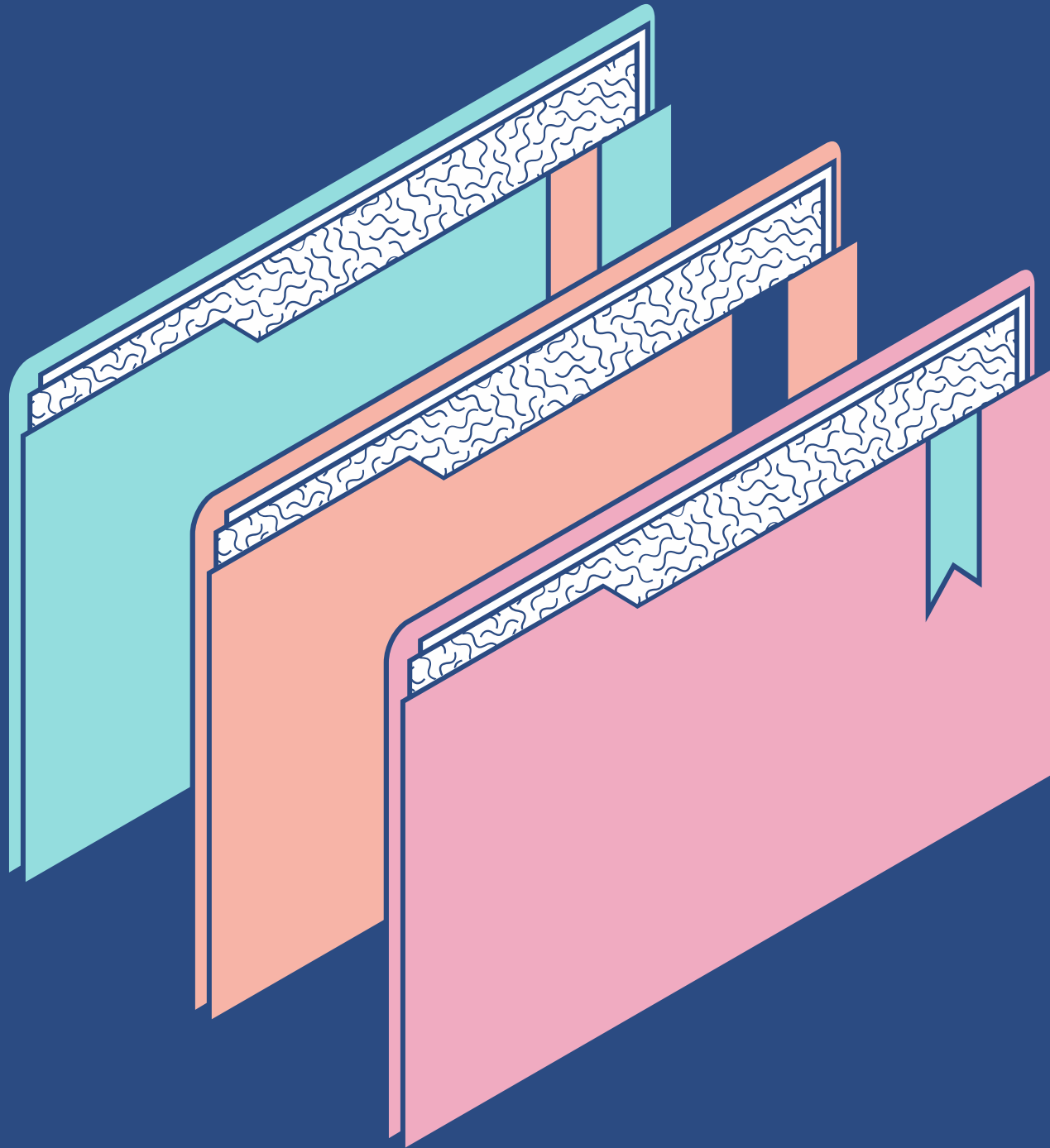
오픈소스소프트웨어

OSS의 발자취

7조(곽민우, 박상혁, 염진섭, 우승원, 구태우)

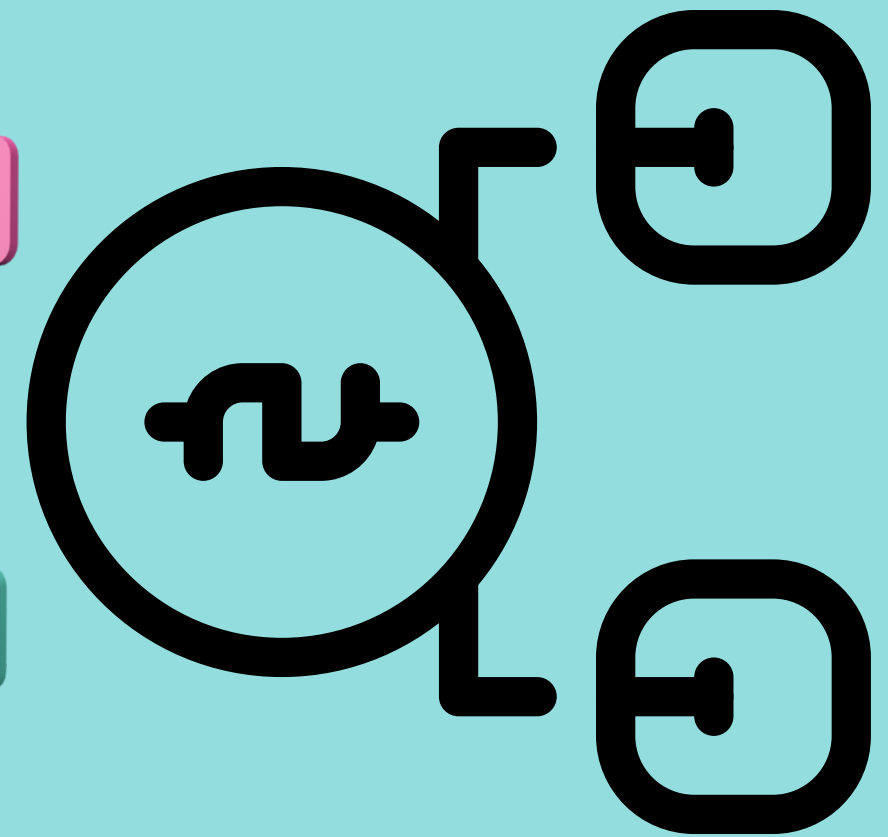
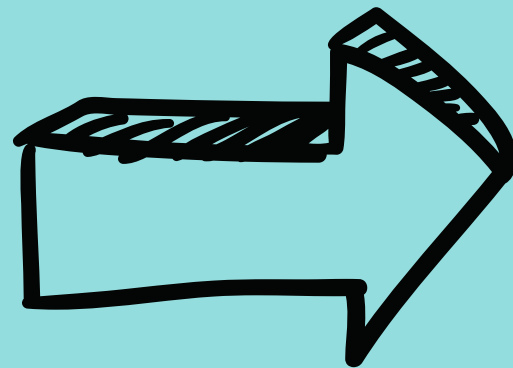
목차

- OSS란?
- OSS의 역사
- OSS의 시장동향
- 느낀점



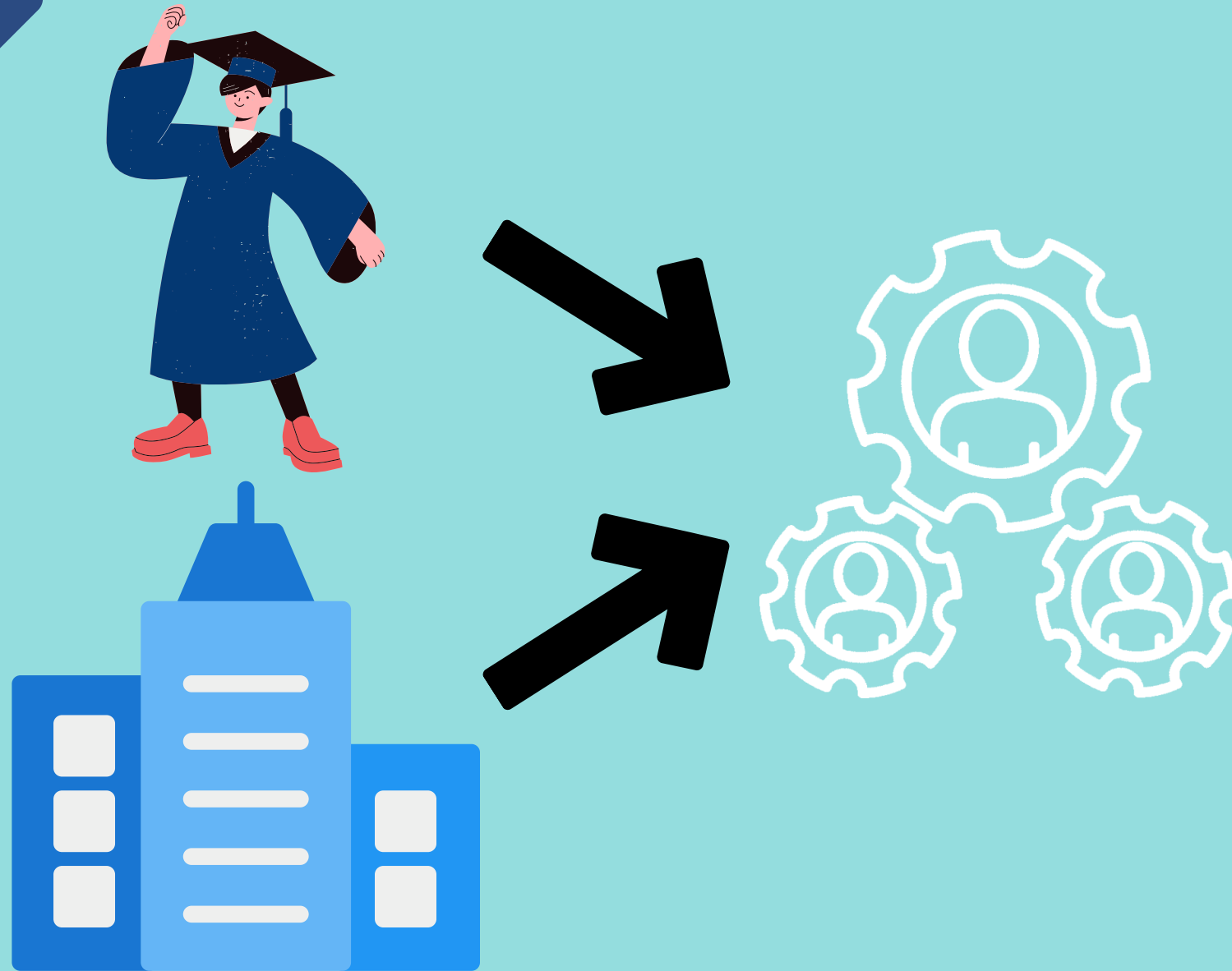
OSS(오픈소스소프트웨어)

소프트웨어는 다양한 언어를 사용하여 소스 코드 형태로 작성하는데 그 소스 코드를 무상으로 공개하여 많은 개발자들이 함께 개선하고 제한 없이 이용하고 재배포할 수 있는 소프트웨어.



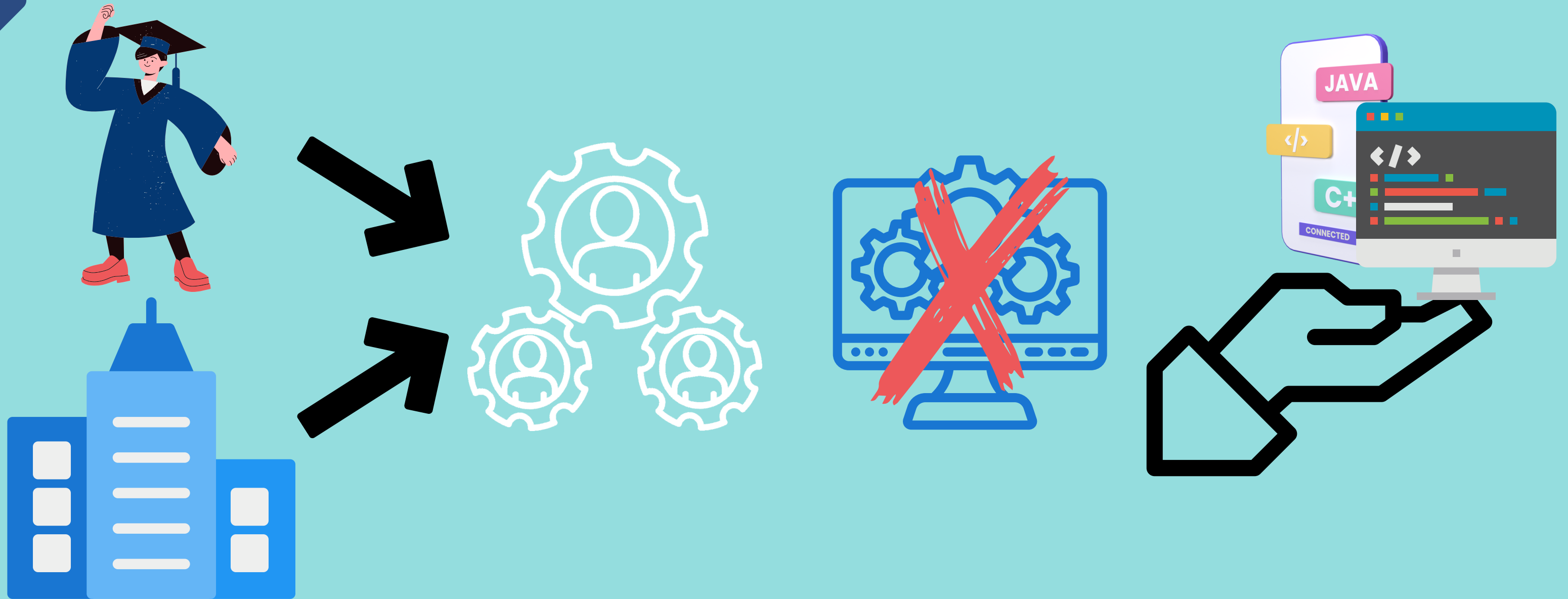
OSS의 역사

1950 ~ 1960년대



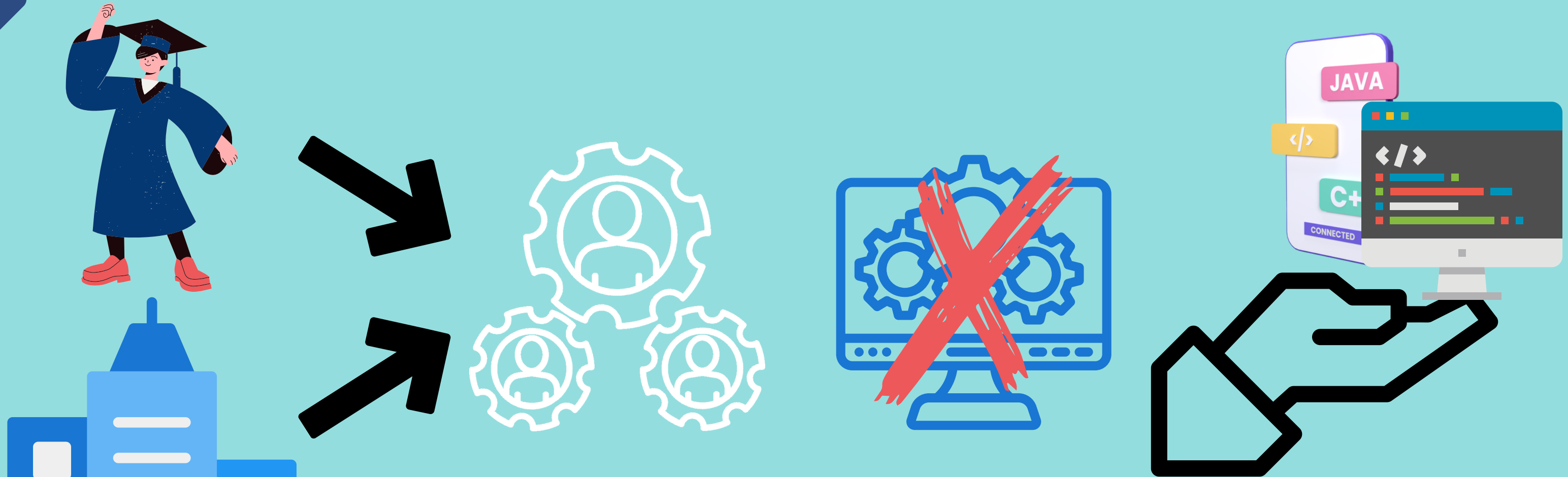
OSS의 역사

1950 ~ 1960년대



OSS의 역사

1950 ~ 1960년대

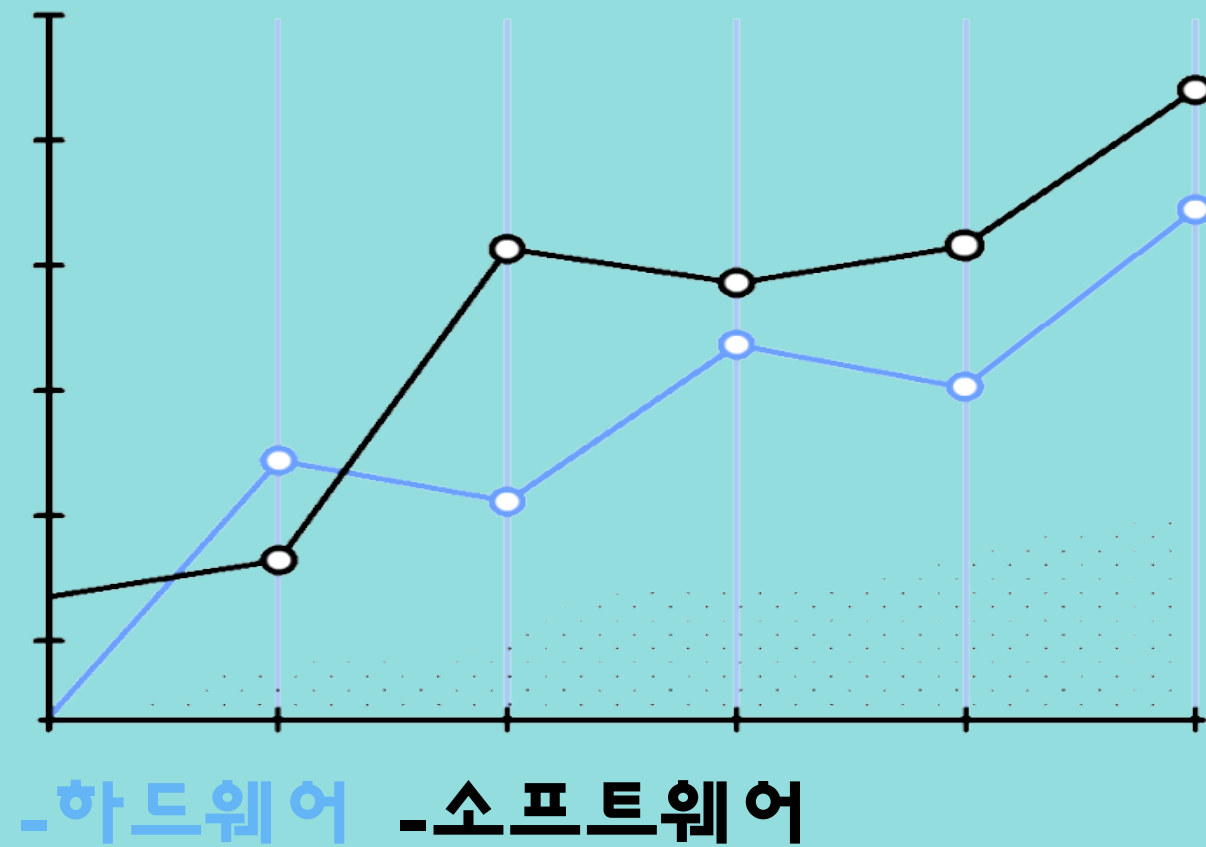


1955년

[SHARE]과 같은 그룹을 형성해 소프트웨어를 교환

OSS의 역사

1960년대

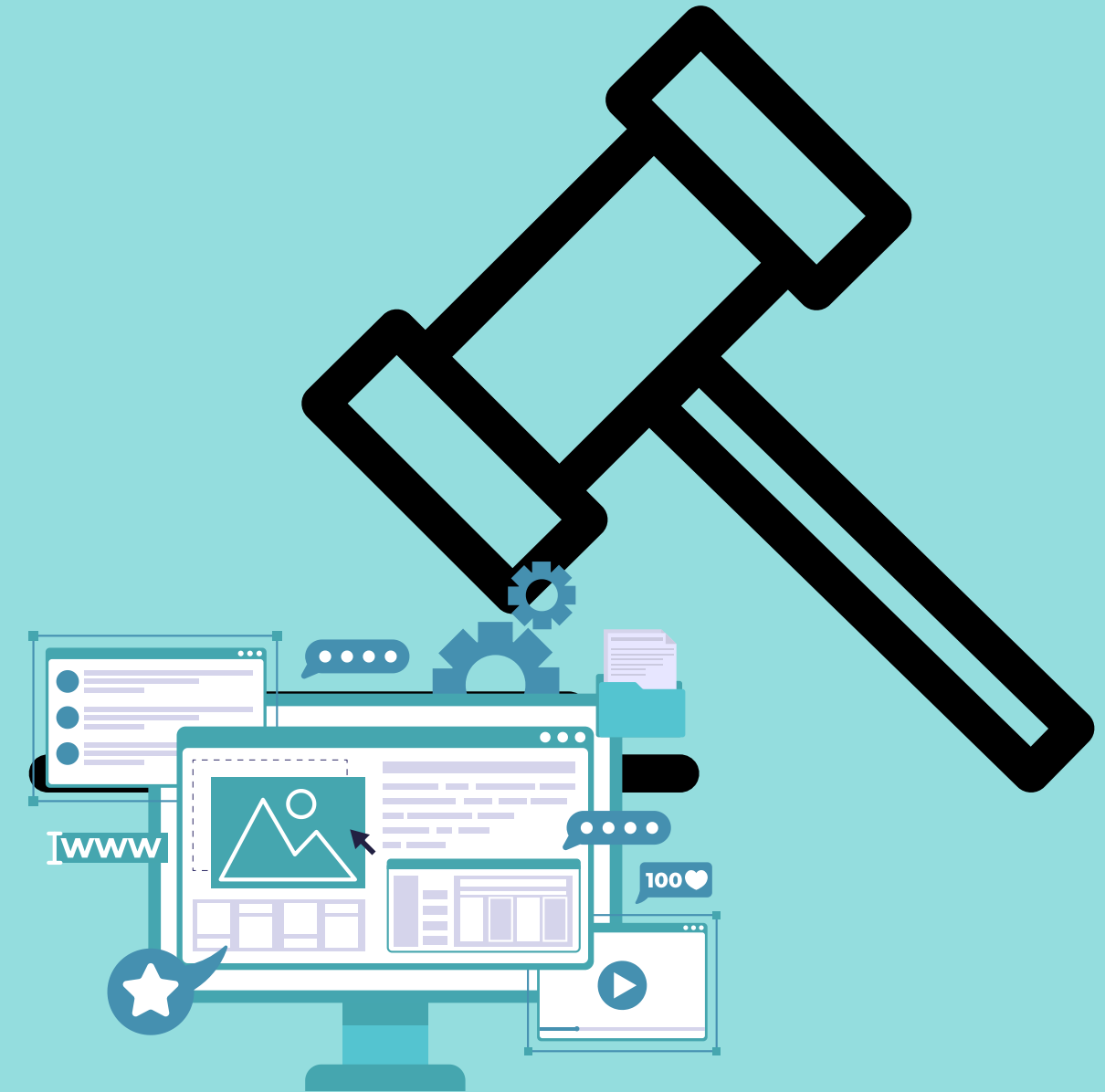


제한된 라이선스로 판매되는
소프트웨어가 증가



OSS의 역사

1970년대



IBM이 소스코드 배포를 중단하겠다고 발표

OSS의 역사

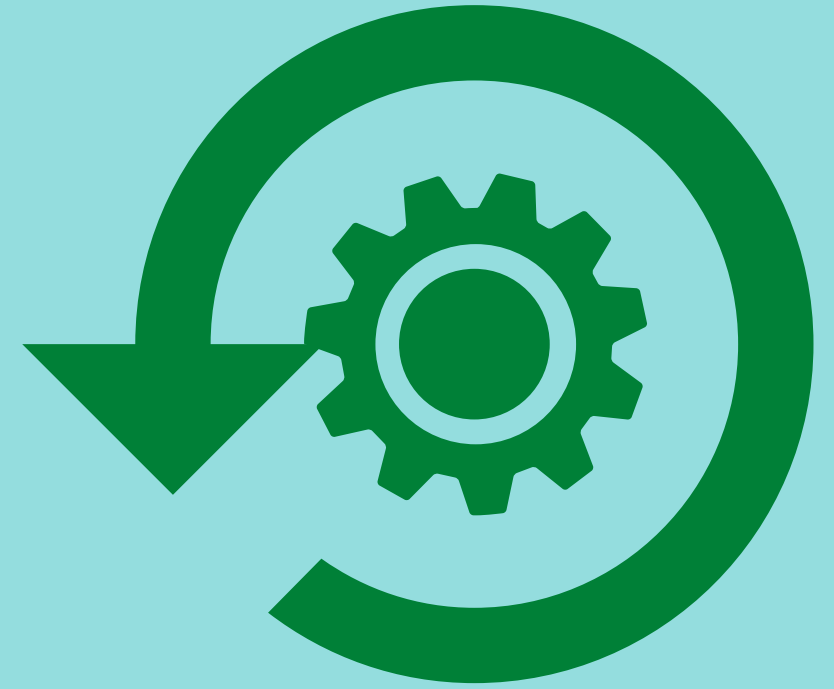
1980년대



[리처드 스톨만]



자유소프트웨어



1983년대

GNU(GNU IS NOT UNIX)프로젝트를 주도

OSS의 역사

1985년



"소프트웨어는 공유되어야 하며
프로그래머는 소프트웨어로 돈을
벌어서는 안 된다"

-GNU선언문 中-



카피레프트

1991년

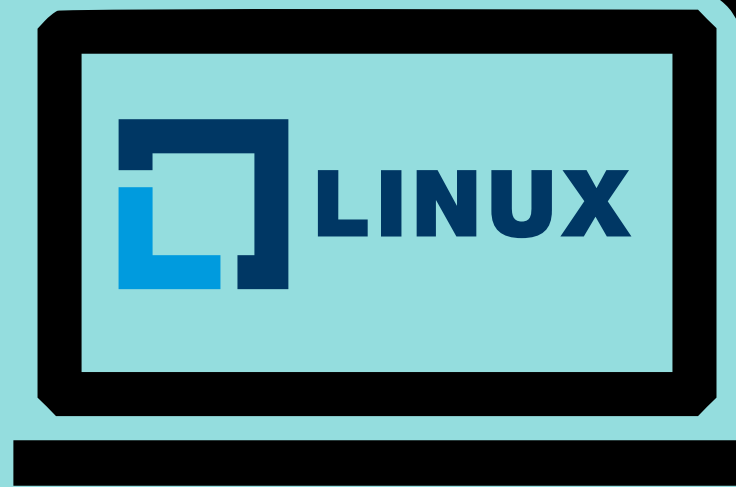


LINUX

OSS의 역사

1998년

[GNU GPL]



자유(FREE)소프트웨어



오픈소스소프트웨어

1. 자유로운 재배포
2. 소스코드 공개
3. 2차적 저작물 허용
4. 저작자의 소스코드의 온전함
5. 차별금지
6. 라이선스 배포

-OSI OSD-

OSS의 역사

2001년

GNU가 최초의 DVCS를 개발했지만 중단

2005년



github

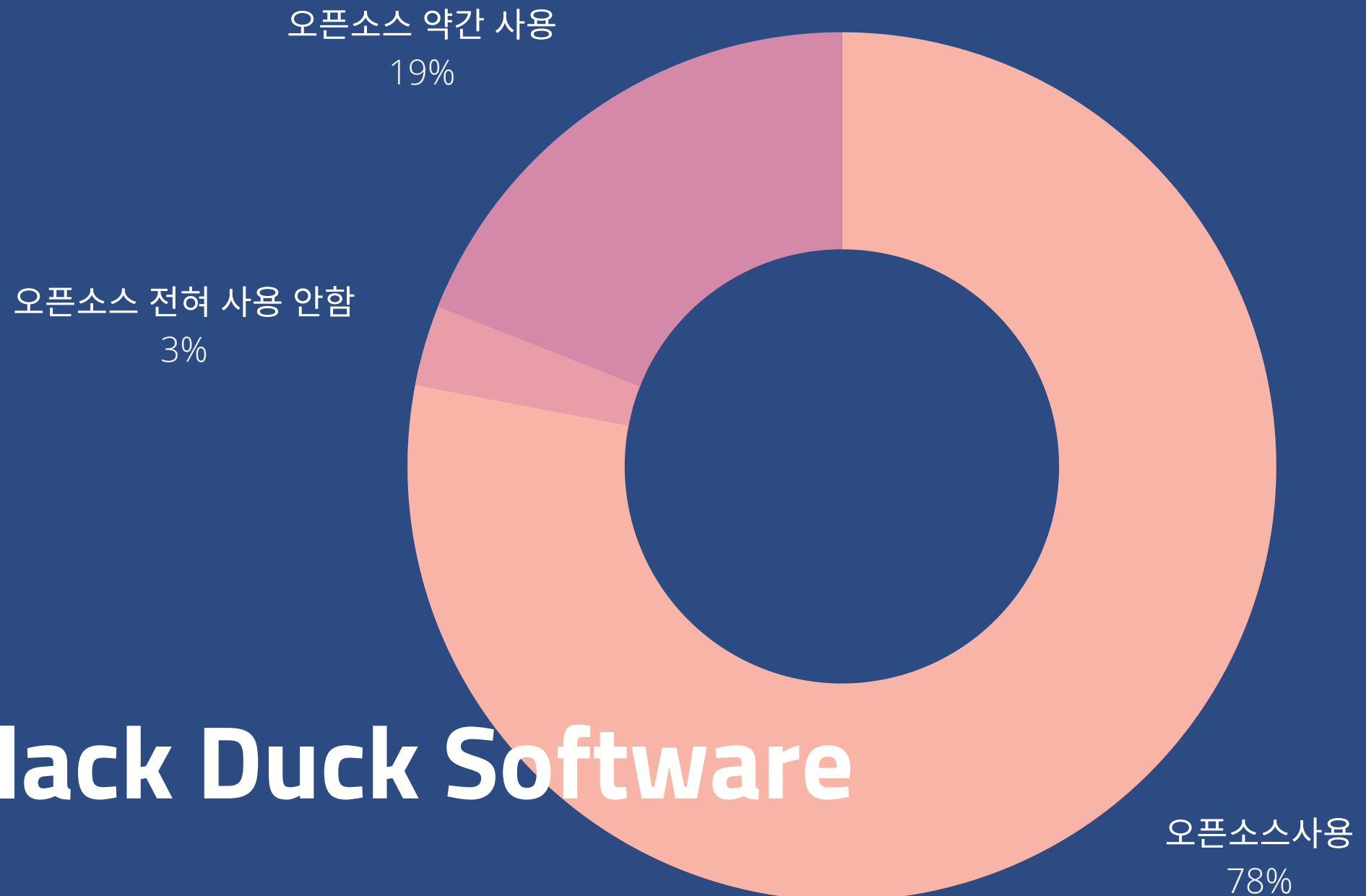


현재의 OSS

2020년 7월 기준

GitHub를 기준으로 전체 프로젝트의 80%이상을 마이크로소프트, 구글, 페이스북, IBM 같은 미국의 주요 테크 기업들이 오픈소스 플랫폼에 참여하고 있다

Black Duck Software



45%

Website development



43%

Cloud management tools



42%

Security



42%

Big data and analytics

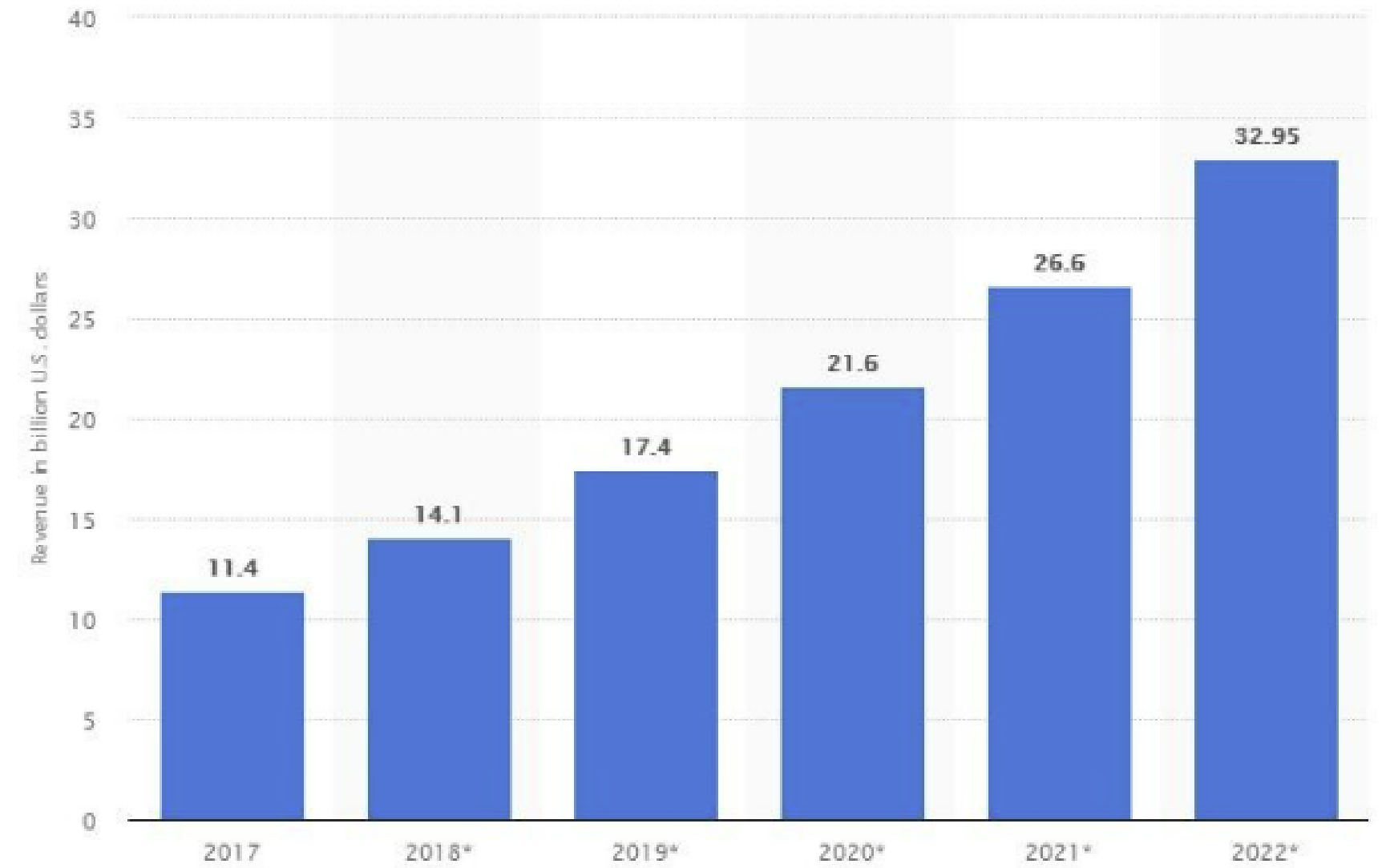


41%

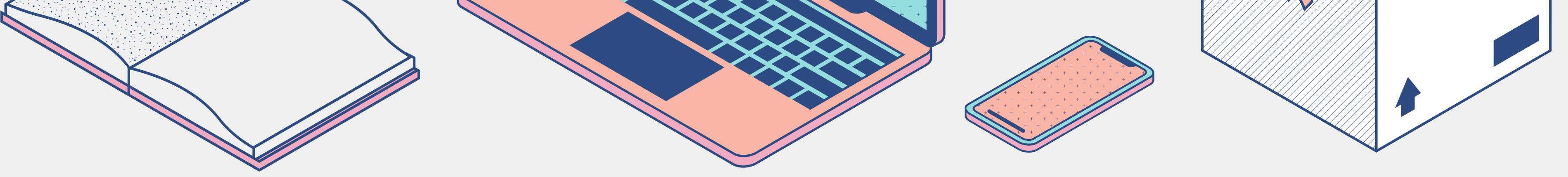
Databases

기업의 오픈 소스 소프트웨어 사용처 (자료: Red Hat)

OSS의 매출



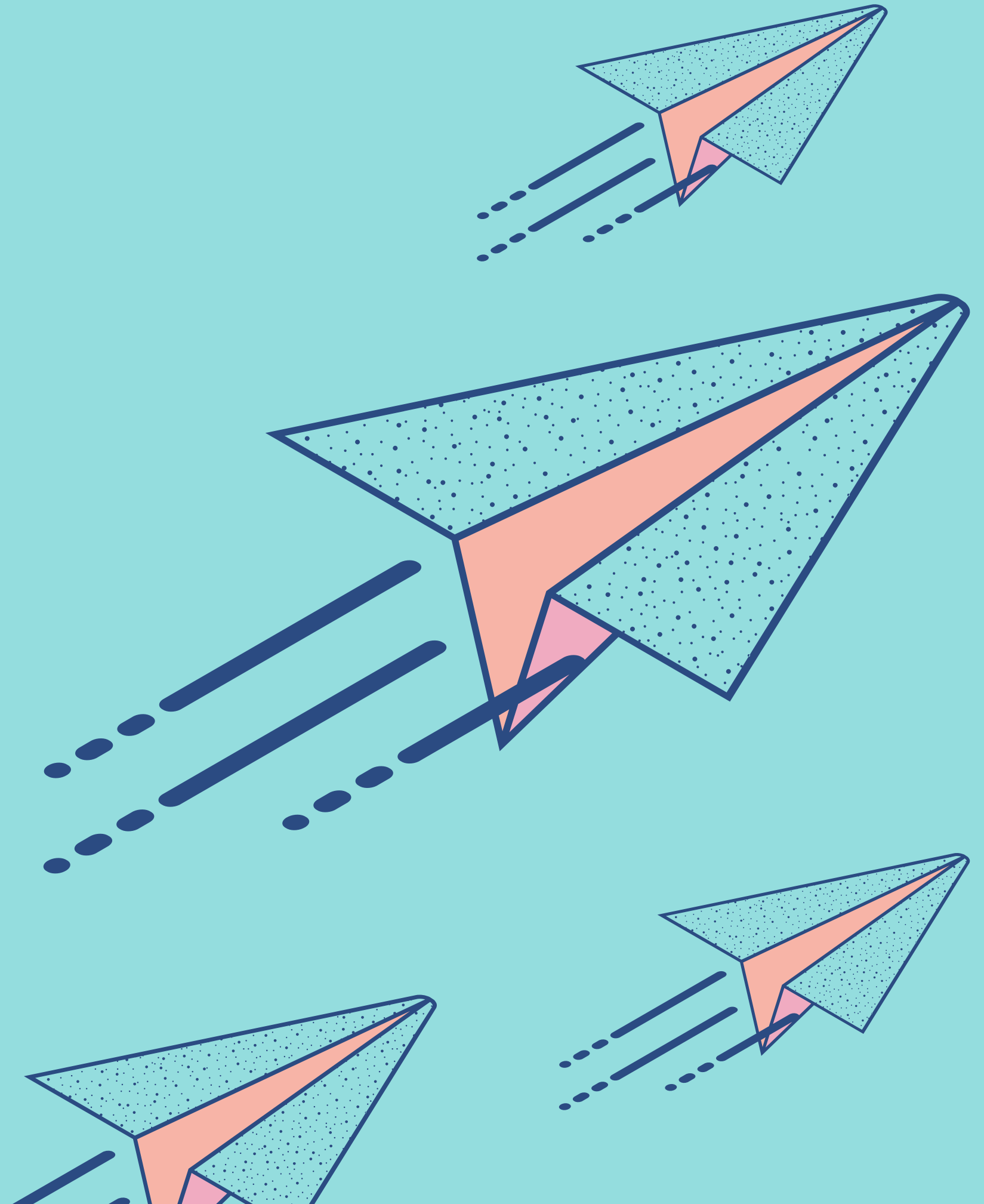
오픈 소스 프로젝트 매출 (자료: Statista)



느낌점



질문이
있으신가요?



감사합니다





자료 출처

1.

<https://www.oss.kr/news/show/98dd7972-4f14-4c38-93e2-4b5108c05dcf>

2.

<https://hoonski.gitbooks.io/opsowatch/content/chapter2.html>

3.

<https://www.nepla.net/post/%EC%98%A4%ED%94%88%EC%86%8C%EC%8A%A4-%EC%86%8C%ED%94%84%ED%8A%B8%EC%9B%A8%EC%96%B4%EC%9D%98-%EC%97%AD%EC%82%AC>

4.

https://moonjewoong.gitbooks.io/os_red_01/content/Open-sourcehistory.html